hp photosmart 730 řada digitální fotoaparát

Uživatelská příručka

invent

Ochranné známky a autorská práva

© Copyright 2003 Hewlett-Packard Company

Všechna práva vyhrazena. Žádná část tohoto dokumentu nesmí být kopírována, reprodukována nebo překládána do jiného jazyka bez předchozího písemného souhlasu společnosti Hewlett-Packard.

Informace obsažené v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění. Společnost Hewlett-Packard nezodpovídá za omyly v tomto materiálu obsažené ani za náhradu škody, ať již vedlejší nebo následné, vzniklé v souvislosti s dodáním, výkonem nebo používáním tohoto materiálu.

Microsoft® a Windows® jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation.

Apple®, Macintosh® a Mac® jsou registrované ochranné známky společnosti Apple Computer, Inc.

SD Logo SD je ochranná známka Asociace SD karet (SD Card Association).

MultiMediaCard™ ochranná známka společnosti Infineon Technologies AG.

Obsah

Kapitola 1:
Začínáme 9
Součásti fotoaparátu 10
Stavový displej LCD 15
Nastavení 17
Upevnění řemínku na zápěstí 17
Vložení baterií 17
Vložení paměťové karty (volitelné vybavení) 18
Zapnutí 19
Obnovení předchozího nastavení 19
Výběr jazyka 19
Nastavení data a času 20
Instalace softwaru 21
Windows 21
Macintosh 22
Kapitola 2:
Fotografování a nahrávání videoklipů 23
Fotografování 23
Nahrávání videoklipů 24
Používání živého zobrazení 25
Používání oblasti zaostření 26
Stavová obrazovka 27
Používání zoomu 28
Optický zoom 28
Digitální zoom 28
Použití blesku 30
Změna kvality obrazu 31
Záznam zvuku 32

Změna režimů digitalizace 33
Používání režimu samospouště 35
Použití režimu salvy 36
Použití režimu makro 36
Rozšířené nastavení digitalizace 37
EV compensation 38
Vyvážení bílé barvy 39
Citlivost ISO 40
Měření expozice 41
Sytost 43
Ostrost 44
Nastavení 45
Kapitola 3:
Prohlížení obrázků a videoklipů 47
Používání přehrávání 47
Používání nabídky Přehrát 49
Zobrazení miniatur obrázků 50
Rotování obrázků 51
Mazání obrázků 52
Záznam a mazání zvukových klipů 53
Zvětšování obrázků 54
Nastavení 54
Kapitola 4:
Používání funkce HP Instant Share 55
Používání nabídky Sdílení 56
Používání funkce HP Instant Share k tisku obrázků . . 57
Používání funkce HP Instant Share se službou elektronické pošty 58
Přidávání adres elektronické pošty a skupinových seznamů 58
Výběr obrázků pro odeslání elektronickou poštou 61
Windows 62
Macintosh 62

Kapitola 5:
Ukládání, tisk a zobrazování snímků 63
Načítání do počítače 63
Tisk obrázků 65
Zobrazování snímků na TV 66
Kapitola 6:
Používání nabídky Nastavení 69
Zvuky fotoaparátu 70
Datum a čas 70
Konfigurace USB 71
Konfigurace TV 72
Language (jazyk) 72
Přesunutí obrázků na kartu 73
Kapitola 7:
Odstraňování poruch a podpora 75
Problémy a řešení 75
Chybové zprávy fotoaparátu 84
Chybové zprávy počítače 93
Kde získat pomoc 95
Internetová stránka HP pro osoby s postižením . .95
Internetová stránka HP Photosmart 95
Jak probíhá podpora 95
Telefonická podpora ve Spojených státech 98
Telefonická podpora v Evropě, na Středním východě a v Africe 98
Další telefonická podpora ve světě 100

Příloha A:
Baterie a příslušenství fotoaparátu 103
Zacházení s bateriemi 103
Prodloužení životnosti baterií 104
Dobíjecí baterie 105
Šetření energií 105
Nákup příslušenství fotoaparátu 106
Příloha B:
Technické specifikace 109

Kapitola 1: Začínáme

Blahopřejeme vám ke koupi tohoto digitálního fotoaparátu! Tento fotoaparát je vybaven mnoha funkcemi, které umocňují zážitky při fotografování, včetně funkce **HP Instant Share**™, možnosti přímého tisku, ručního nebo automatického ovládání, nápovědy umístěné přímo ve fotoaparátu a volitelné základny fotoaparátu.

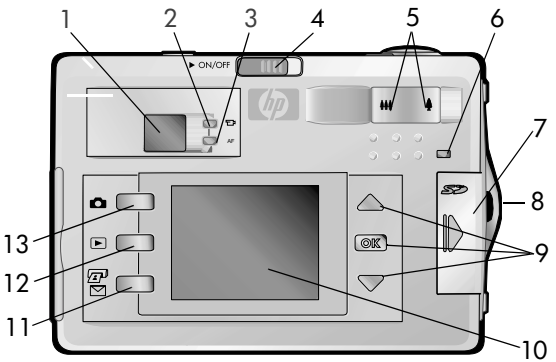
Funkcí **HP Instant Share** můžete na fotoaparátu snadno vybírat obrázky pro tisk nebo je automaticky posílat e-mailem, jakmile připojíte fotoaparát k počítači. Tak můžete přátelům a rodině posílat obrázky elektronickou poštou, aniž byste je zatěžovali velkými přiloženými soubory. Případně můžete využít funkce přímého tisku z fotoaparátu na libovolnou tiskárnu HP Photosmart nebo na jinou tiskárnu HP, aniž byste se museli připojit k počítači. Je to skutečně vynikající způsob, jak udržovat kontakt s přáteli, když zachycujete své vzácné vzpomínky!

K dalšímu vylepšení práce s fotoaparátem si můžete zakoupit základnu fotoaparátu HP Photosmart 8886. Základna fotoaparátu umožňuje snadno stahovat obrázky do počítače, odesílat je na tiskárnu nebo je zobrazovat na televizoru a dobíjet baterie fotoaparátu. Základna rovněž slouží k pohodlnému uložení fotoaparátu.

POZNÁMKA V krabici spolu s fotoaparátem najdete vložku do základny, díky níž můžete fotoaparát používat se základnou fotoaparátu HP. Vložku nevyhazujte. Pokyny k instalaci vložky do základny fotoaparátu naleznete v **Uživatelské příručce základny fotoaparátu HP 8886**.

Součásti fotoaparátu

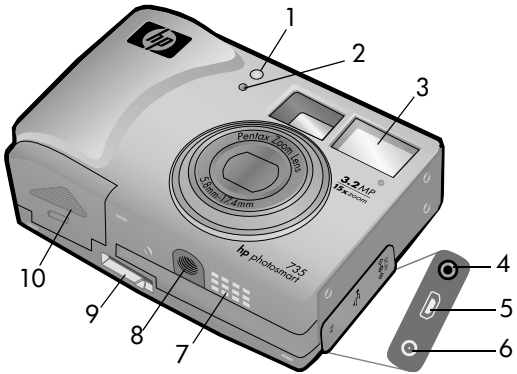
POZNÁMKA Další informace o popisovaných součástech přístroje naleznete na stránkách uvedených v závorkách za názvy součástí.



#	Název	Popis
1	Optický hledáček (strana 25)	Umožňuje zaměřit objekty na zvoleném záběru nebo videoklipu
2	kontrolka video hledáčku (červená)	**Svítí**—fotoaparát nahrává video **Bliká**—**Samospoušť** je aktivována nebo došlo k chybě (na obrazovém displeji je zpráva)

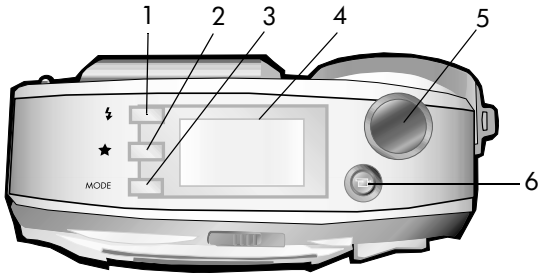
#	Název	Popis
3	**AF** kontrolka hledáčku automatického zaostření (zelená)	**Svítí**—fotoaparát je připraven k focení (zaostření a expozice jsou zamčeny) **Bliká**—fotoaparát nelze zaostřit, dlouhá expozice (držte foaparát klidně) nebo nastala chyba (na obrazovém displeji je zpráva)
4	▶ ON/OFF vypínač (strana 19)	Zapíná nebo vypíná fotoaparát
5	Páčka zoom: **Oddálit** **Přiblížit** (strana 28)	Oddaluje objektiv do polohy širokoúhlého snímání a naopak objektiv přibližuje do polohy snímání teleobjektivem
6	Kontrolka Paměť/ USB (strana 19)	**Svítí oranžová**—USB zařízení je připojeno **Bliká oranžová**—fotoaparát provádí některou z následujících činností: spouští, baterie se nabíjí, na sběrnici USB probíhá odesílání/příjem dat nebo probíhá čtení či zápis na paměťovou kartu
7	Kryt paměťové karty (strana 18)	Umožňuje přístup pro vložení nebo vyjmutí paměťové karty
8	Očko řemínku na zápěstí (strana 17)	Umožňuje připevnit řemínek na zápěstí
9	▲ ▼ tlačítka šipek a tlačítko **OK** (strana 37, 49)	▲ ▼—umožňují pohybovat se nabídkami a obrázky na obrazovém displeji **OK**—umožňuje zobrazit nabídky **Digitalizace** a **Přehrát** a vybírat volby nabídek

#	Název	Popis
10	Obrazový displej (strana 25)	Umožňuje zaměřit záběry a videoklipy v režimu **Živé zobrazení** a jejich následné prohlížení v režimu **Přehrát**, slouží také k zobrazování všech nabídek
11	/✉ tlačítko **HP Instant Share** (strana 56)	Zapíná nebo vypíná nabídku **Sdílení** na obrazovém displeji
12	▶ tlačítko **Přehrát** (strana 47)	Zapíná nebo vypíná **Přehrávání** na obrazovém displeji
13	tlačítko **Živé zobrazení** (strana 25)	Zapíná nebo vypíná **Živé zobrazení** na obrazovém displeji



#	Název	Popis
1	Kontrolka samospouště-videa (strana 35)	**Svítí červeně**—fotoaparát nahrává video. **Bliká červeně**—**Samospoušť** je aktivována.
2	Mikrofon (strany 32, 53)	Nahrává audioklipy.
3	Blesk (strana 30)	Poskytuje dodatečné osvětlení pro zlepšení kvality fotografovaných záběrů.
4	Konektor napájecího adaptéru (strana 106)	Umožňuje připojit volitelný napájecí adaptér.
5	Konektor USB (strany 63, 65)	Umožňuje připojit kabel USB k počítači nebo tiskárně.
6	Konektor TV (strana 66)	Umožňuje připojit volitelný kabel audio/video k televizi.
7	Reproduktor	Přehrává zvuky fotoaparátu a audioklipů.
8	Očko stativu	Slouží pro upevnění fotoaparátu na stativ.

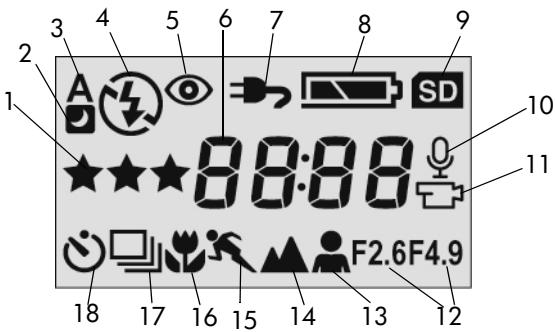
#	Název	Popis
9	Konektor základny fotoaparátu (strana 106)	Umožňuje připojit volitelnou základnu fotoaparátu HP 8886
10	Kryt baterií (strana 17)	Umožňuje vkládat a vyjímat baterie



#	Název	Popis
1	Tlačítko ϟ **Blesk** (strana 30)	Umožňuje nastavit blesk
2	★ tlačítko **Kvalita** (strana 31)	Mění kvalitu obrazu od **Dobré** přes **Lepší** na **Nejlepší**
3	Tlačítko **REŽIM** (strana 33)	Mění režim digitalizace ze **Samospouště**, **Salva**, **Makro** nebo na jedno z pěti různých nastavení expozice
4	Stavový displej LCD (strana 15)	Zobrazuje nastavení fotoaparátu a provozní stav

#	Název	Popis
5	Tlačítko **Spoušť** (strana 23)	Fotí. Tlačítko stiskněte do poloviny, čímž zamknete zaostření a expozici a pak vyfoťte snímek úplným stisknutím tlačítka. Chcete-li nahrát audio, tlačítko přidržte stisknuté.
6	tlačítko **Video** (strana 24)	Nahrává videoklip. Stisknutím nahrávání zahájíte a opětovným stisknutím jej ukončíte

Stavový displej LCD



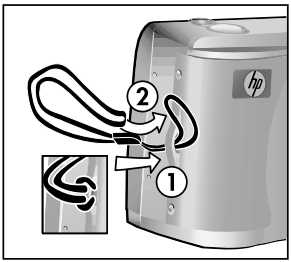
#	Ikona	Význam
1	★★★	Zvolená kvalita obrazu
2		Blesk nočního režimu je aktivní
3		Automatický blesk je aktivní

#	Ikona	Význam
4		Blesk je zapnutý nebo Blesk je vypnutý
5		Potlačení červených očí je aktivní
6		Počet zbývajících snímků nebo zbývající čas (pro video a audioklipy)
7		Napájecí adaptér dodává energii
8		Stav baterie
9		Paměťová karta je ve fotoaparátu
10		Nahrává se audio
11		Nahrává se video
12	2.6 / 4.9	Clona je nastavena na hodnotu 2,6 nebo 4,9
13		Režim Na výšku je aktivní
14		Režim Na šířku je aktivní
15		Režim Akce je aktivní
16		Nastavení Makro je aktivní
17		Nastavení Salva je aktivní
18		Nastavení samospouště je aktivní

Nastavení

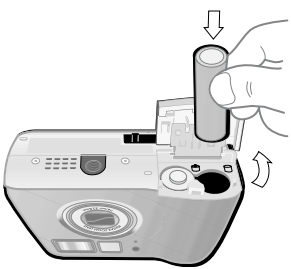
Upevnění řemínku na zápěstí

Upevněte řemínek na zápěstí k příslušnému očku na straně fotoaparátu, jak je naznačeno na obrázku.



Vložení baterií

1. Otevřete kryt baterií na dolní straně fotoaparátu.
2. Vložte baterie tak, jak je nakresleno uvnitř krytu.
3. Uzavřete kryt baterií.

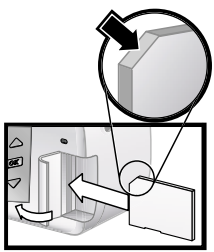


POZNÁMKA Další informace o bateriích najdete v části **Zacházení s bateriemi** na straně 103. K napájení fotoaparátu a dobíjení baterií v něm lze rovněž použít volitelný napájecí adaptér HP. Další informace o napájecím adaptéru HP najdete v části **Nákup příslušenství fotoaparátu** na straně 106.

Vložení paměťové karty (volitelné vybavení)

Fotoaparát obsahuje 16 MB interní paměti, do které můžete ukládat obrázky a videoklipy na fotoaparátu. K ukládání obrázků a videoklipů můžete však také použít přídavnou paměťovou kartu (prodává se zvlášť). Informace o paměťových kartách, které fotoaparát podporuje, naleznete v části **Nákup příslušenství fotoaparátu** na straně 106.

POZNÁMKA Když je ve fotoaparátu instalována paměťová karta, budou se na ní ukládat všechny nové obrázky a videoklipy. Vnitřní paměť a její souborový systém nejsou k dispozici, pokud je ve fotoaparátu instalována paměťová karta.

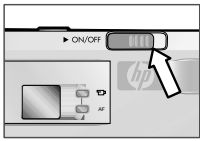


1. Fotoaparát vypněte a natočte zadní stranou směrem k vám, nyní otevřete kryt paměťové karty tak, že ho vysunete doprava.
2. Vložte paměťovou kartu a ujistěte se, že je zasunuta správně.
3. Uzavřete kryt paměťové karty.

Chcete-li vyjmout paměťovou kartu, zatlačte na její horní okraj. Karta se pak sama vysune ze slotu.

Zapnutí

Zapněte fotoaparát přesunutím tlačítka ▶ ON/OFF doprava a pak jej uvolněte. Kontrolka Paměť/USB bude blikat. Až bude fotoaparát připravený, kontrolka se vypne.



Obnovení předchozího nastavení

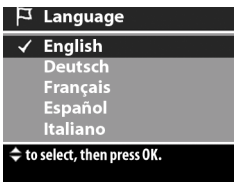
Po vypnutí fotoaparátu se některá nastavení nezachovají. Chcete-li obnovit všechna nastavení fotoaparátu, která byla v účinnosti, když jste fotoaparát naposledy vypínali, přidržte při zapínání fotoaparátu tlačítko OK.

Výběr jazyka

Když fotoaparát poprvé zapnete, objeví se následující obrazovka, která vám umožňuje výběr komunikačního jazyka.

1 Přesuňte se k jazyku, který chcete použít, pomocí tlačítek ▲ ▼.

2 Stiskněte tlačítko OK a vyberte zvýrazněný jazyk.

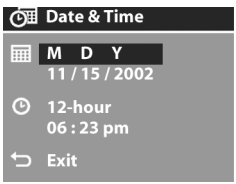


POZNÁMKA Jestliže se chcete vrátit a změnit toto nastavení později, můžete to provést v nabídce **Setup (Nastavení)**. Viz **Kapitola 6: Používání nabídky Nastavení** na straně 69.

Nastavení data a času

Fotoaparát je vybaven hodinami, které zaznamenávají datum a čas, kdy byly pořízeny jednotlivé záběry. Toto časové razítko se neobjevuje na samotném obrázku, ale zaznamenává se do vlastností obrázku, které můžete zobrazit při prohlížení obrázku na počítači.

Když fotoaparát poprvé zapnete, po výběru jazyka se objeví následující obrazovka.



1. Opakovaně stiskněte tlačítko OK, dokud se nezobrazí požadovaný formát data, a pak stiskněte tlačítko ▼, čímž datum zvýrazníte.
2. Stisknutím tlačítka OK vyberte první hodnotu a pak ji změňte tlačítky ▲ ▼. Volbu potvrďte tlačítkem OK. Ostatní hodnoty nastavte stejným způsobem (M = měsíc, D = den, Y = rok).
3. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte časový formát a pak stiskněte tlačítko OK, chcete-li jej změnit.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte čas. Časové hodnoty nastavte stejným způsobem, jakým jste nastavili hodnoty data v kroku 2.
5. Jakmile nastavíte datum a čas, stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte volbu **Exit (Ukončit)** a pak stiskněte tlačítko OK.

POZNÁMKA Jestliže se chcete vrátit a změnit toto nastavení později, můžete to provést v nabídce **Setup (Nastavení)**. Viz **Kapitola 6: Používání nabídky Nastavení** na straně 69.

Instalace softwaru

Software digitálního fotoaparátu umožňuje načítat obrázky z fotoaparátu, prohlížet si je, tisknout je a posílat je elektronickou poštou. Také umožňuje ve fotoaparátu konfigurovat nabídku **Share** (sdílení).

Viz **Kapitola 4: Používání funkce HP Instant Share** na straně 55, kde jsou uvedeny další informace o konfigurování nabídky **Share (Sdílení)** ve fotoaparátu, a **Kapitola 5: Ukládání, tisk a zobrazování snímků** na straně 63, kde jsou uvedeny další informace o připojení fotoaparátu k počítači nebo tiskárně.

POZNÁMKA Kopie této uživatelské příručky je na disku CD s aplikací Zpracování fotografií a obrázků HP. Vyhledejte soubor **\docs\Readme** na disku CD a informujte se zde, kde je na disku umístěna příručka ve vašem jazyce.

Windows

POZNÁMKA Pokud má součást HP Instant Share z aplikace Zpracování fotografií a obrázků HP pracovat správně na počítači s operačním systémem Windows, musíte mít nainstalovaný alespoň prohlížeč Internet Explorer 5.01 pro operační systém Windows 2000 nebo XP či Internet Explorer 5.01 Service Pack 2, pro operační systém Windows 98, 98 SE nebo Me.

1 Vložte disk CD s aplikací Zpracování fotografií a obrázků HP do CD mechaniky příslušného počítače. Automaticky se objeví dialogové okno instalace.

POZNÁMKA Pokud se dialogové okno instalace neobjeví, klepněte na tlačítko **Start**, pak na položku **Spustit**. Napište **X:\Setup.exe**, kde **X** znamená písmeno vaší CD mechaniky.

2 Klepněte na **Další** a při instalaci softwaru postupujte podle pokynů na obrazovce.

Disk CD pro operační systém Windows může rovněž obsahovat bonusový software od jiných výrobců. Chcete-li jej nainstalovat:

1 Klepněte na tlačítko **Start**, položku **Spustit** a do pole **Otevřít** napište **X:\Bonus\setup.exe** (kde **X** znamená písmeno vaší CD mechaniky).
2 Klepněte na **OK** a pak postupujte podle pokynů na obrazovce. Nainstaluje se bonusový software.

Macintosh

1 Vložte disk CD s aplikací Zpracování fotografií a obrázků HP do CD mechaniky příslušného počítače.
2 Poklepejte na ikonu CD na pracovní ploše.
3 Poklepejte na ikonu instalačního programu a při instalaci softwaru postupujte podle pokynů na obrazovce.

POZNÁMKA Před načtením obrázků z fotoaparátu do počítače Macintosh musíte nejprve změnit nastavení **USB Configuration (Konfigurace USB)** na **Disk Drive (Disková jednotka)** v nabídce **Setup (Nastavení)** ve fotoaparátu. Viz **Kapitola 6: Používání nabídky Nastavení** na straně 69 a pak také **Konfigurace USB** na straně 71.

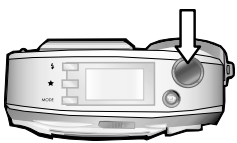
Disk CD pro operační systém Macintosh může rovněž obsahovat bonusový software od jiných výrobců. Chcete-li jej nainstalovat:

1 Poklepejte na ikonu složky **Bonus**.
2 Poklepejte na ikonu instalačního programu bonusového softwaru.
3 Při instalaci softwaru postupujte podle pokynů na obrazovce.

Kapitola 2: Fotografování a nahrávání videoklipů

Fotografování

Je-li fotoaparát zapnutý, můžete fotografovat prakticky kdykoliv, nezávisle na tom, co je zobrazováno na obrazovém displeji.

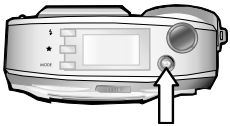


1. Zaměřte objekt záběru v hledáčku.
2. Podržte fotoaparát klidně a stiskněte tlačítko **Spoušť** do poloviny. Fotoaparát změří a zaaretuje zaostření a expozici. Tato **Aretace zaostření** umožňuje zaostřit na objekt, který není ve středu záběru, nebo zachytit akční snímky rychleji pomocí předostření v oblasti, kde k akci dojde.
3. Stiskněte zcela tlačítko **Spoušť** a vyfotografujte záběr. Obrázek se na několik sekund zobrazí na obrazovém displeji, takže jej můžete okamžitě zkontrolovat. Během této doby se obrázek uloží do paměti, pokud jej nevymažete stisknutím tlačítka **OK**.

Při výše uvedeném kroku 2 může začít blikat jedna kontrolka hledáčku (nebo obě). Vysvětlení naleznete v popisu kontrolek hledáčku, strana 11.

POZNÁMKA Chcete-li dosáhnout nejlepšího zaostření při špatných světelných podmínkách, dejte fotoaparát na stativ a zkontrolujte, zda oblast zaostření má dostatečný kontrast.

Nahrávání videoklipů



1 Zaměřte objekt videoklipu v hledáčku.

2 Stiskněte a uvolněte tlačítko **Video** a začněte nahrávat videoklip. Rozsvítí se červená kontrola hledáčku i kontrolka video/samospoušť. Ikona video a počítadlo zbývajícího času se zobrazí na stavovém displeji LCD a na horním obrazovém displeji (je-li zapnutý).

POZNÁMKA Pokud je zapnutý režim samospouště (viz **Používání režimu samospouště** na straně 35), fotoaparát začne nahrávat 10 sekund po stisknutí tlačítka .

3 Chcete-li nahrávání zastavit, stiskněte tlačítko znovu.

Délka videoklipu je omezena pouze množstvím dostupné paměti. Fotoaparát počítá zbývající čas (mm:ss) podle množství dostupné paměti (interní nebo paměťová karta). Nahrávání videa se ukončí, jakmile zbývající čas dosáhne nuly nebo jakmile znovu stisknete tlačítko .

Po ukončení nahrávání zůstává poslední snímek videoklipu zobrazený na obrazovém displeji, takže jej můžete okamžitě zkontrolovat. Během této doby se videoklip uloží do paměti, pokud jej nevymažete stisknutím tlačítka **OK**.

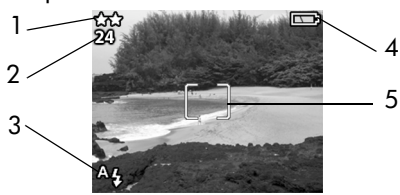
Používání živého zobrazení

Obrazový displej můžete použít jako hledáček k přesnějšímu zobrazení obrázku nebo videa. To je užitečné pro záběry zblízka a pro případy, kdy je přesné zabrání objektu velmi důležité.

POZNÁMKA Používání obrazového displeje spotřebovává velké množství energie baterie. Chcete-li šetřit baterie, používejte hledáček.

Živé zobrazení zapněte stisknutím tlačítka **Živé zobrazení** .

Následující tabulka popisuje informace, které se zobrazují na obrazovce **Živé zobrazení**, když jsou nastavena výchozí nastavení fotoaparátu.



#	Ikona	Popis
1	★★	Aktuální nastavení kvality obrazu (1, 2 nebo 3 hvězdičky). Jestliže stisknete tlačítko **Video**, na tomto místě se zobrazí ikona videa ( ).
2	**24**	Počet zbývajících obrázků (závisí na tom, kolik volného místa zbývá v paměti). Jestliže stisknete tlačítko **Video**, zobrazuje se zde zbývající čas pro videoklip.
3	**A**	Když se blesk nabíjí, bliká ikona **Automatického** blesku.

#	Ikona	Popis
4		Stav baterií (skutečně zobrazená ikona závisí na stavu baterií fotoaparátu; viz **Zacházení s bateriemi** na straně 103).
5		Oblast zaostření (viz další část **Používání oblasti zaostření**).

POZNÁMKA Pokud změníte další nastavení fotoaparátu, ikony těchto nastavení budou rovněž zobrazeny v horní a dolní části obrazovky **Živé zobrazení**. Více informací najdete v části **Rozšířené nastavení digitalizace** na straně 37.

Používání oblasti zaostření

Dva rámečky uprostřed hledáčku nebo obrazovky **Živé zobrazení** zobrazují zaostřenou oblast záběru, který fotografujete. Když stisknete tlačítko **Spoušť** do poloviny, fotoaparát využije tuto zaostřenou oblast k měření a pak pomocí této oblasti zaostření zaaretuje. Tomu se říká **aretace zaostření.**

Oblast zaostření se rozsvítí zeleně na obrazovce **Živé zobrazení** a kontrolka hledáčku **AF** se rozsvítí zeleně, jakmile bude záběr zaostřený a fotoaparát bude moci zaostření zaaretovat. Nicméně oblast zaostření se rozsvítí červeně a kontrolka hledáčku **AF** bude blikat zeleně, pokud nebude fotoaparát schopen zaostřit.

Pokud se oblast zaostření rozsvítí červeně a hledáček **AF** bude blikat, uvolněte tlačítko **Spoušť**, znovu zaměřte objekt záběru a pak stiskněte tlačítko **Spoušť** znovu do poloviny. Jestliže fotoaparát po několika pokusech stále nemůže zaostřit, je možné, že osvětlení je nedostatečné nebo v oblasti zaostření není dostatečný kontrast. Zkuste použít **aretaci zaostření** k zaostření na objekt, který je přibližně ve stejné vzdálenosti, ale v oblasti s vyšším kontrastem, a pak fotoaparát nasměrujte na objekt, který jste původně chtěli fotografovat.

Když se oblast zaostření rozsvítí červeně, současně bliká kontrolka hledáčku **AF** a na obrazovém displeji bliká ikona **Makro** , je fotoaparát buď nastaven na rozsah zaostřovaní **Makro**, ale zaostření je vzdálenější než pro makro rozsah (záběry zblízka), nebo je fotoaparát nastaven na rozsah zaostřování **Normální**, ale zaostření je bližší než pro normální rozsah. Další informace o nastavení zaostření a jejich příslušném rozsahu vzdáleností naleznete v části **Použití režimu makro** na straně 36.

POZNÁMKA Pokud je fotoaparát nastaven do režimu zaostřování Makro , nevyfotí snímek, pokud není zaostřen. Když je nastaveno Normální zaostřování (výchozí), fotoaparát vyfotí i rozostřený snímek.

Stavová obrazovka

Když je zapnuto **Živé zobrazení** a změníte nastavení blesku, kvality nebo režimu, na krátkou dobu se zobrazí Obrazový displej, s aktuálním nastavením fotoaparátu, stavem baterie a počtem zbývajících obrázků.

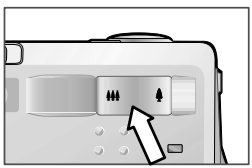
Používání zoomu

POZNÁMKA Při nahrávání videoklipů není zoom funkční.

Optický zoom

Optický zoom funguje jako zoom na tradičním fotoaparátu, tj. fyzické čočky se pohybují uvnitř fotoaparátu, aby objekt na obrázku vypadal bližší.

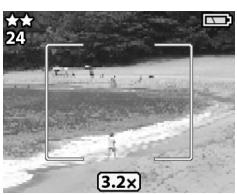
Stiskněte ovladač **Oddálit** ♦♦♦ a **Přiblížit** ♦ na páčce Zoom a přesuňte čočky mezi polohami širokoúhlý a teleobjektiv (1x až 3x).



Digitální zoom

Na rozdíl od optického zoomu digitální zoom nepoužívá žádné pohyblivé části čoček. Fotoaparát v zásadě ořeže obraz a pak použije interpolaci ke zvětšení obrázku, aby se objekt na obrázku jevil 1x až 5x bližší.

1. Stiskněte tlačítko **Přiblížit** ♦ pro optické přiblížení na maximum a pak tlačítko uvolněte.
2. Stiskněte znovu tlačítko **Přiblížit** ♦ a držte jej, dokud nedosáhnete požadované velikosti na obrazovém displeji. Obrázek se zvětší v obrazovém displeji (podobně jako oblast zaostření). Hodnota digitálního zoomu se zobrazuje v dolní části obrazového displeje.



3. Vyfoťte obrázek stisknutím tlačítka **Spoušť**.

Digitální zoom vypnete a vrátíte se tak do optického zoomu, stisknutím tlačítka Oddálit, dokud nebude digitální zoomování ukončeno. Uvolněte tlačítko a pak ho stiskněte znovu.

POZNÁMKA Digitální zoom snižuje rozlišení obrázku, takže obrázek bude obsahovat více optických bodů než stejný obrázek vytvořený pomocí optického zoomu. Jestliže chcete posílat obrázek elektronickou poštou nebo jej umístit na webovou stránku, tato ztráta rozlišení nebude pozorovatelná, ale pro situace, pro které je zapotřebí nejvyšší kvalita (například pro tisk), vynechejte digitální zoom a pomocí softwarových nástrojů obrázek dle potřeby oříznete.

Použití blesku

POZNÁMKA Při nahrávání videoklipů není blesk funkční.

Nastavení blesku změníte stisknutím tlačítka **Blesk** ϟ na horní straně fotoaparátu. Tlačítko je nutné stisknout opakovaně, dokud se na displeji nezobrazí požadované nastavení. Jestliže je zapnuto **Živé zobrazení**, ikona se také zobrazuje na obrazovém displeji.

Ikona	Nastavení	Popis
	Auto (Automaticky)	Fotoaparát měří dostupné osvětlení a je-li to nutné, použije blesk. Toto je výchozí nastavení.
	Red-eye Reduction (Potlačení červených očí)	Fotoaparát měří osvětlení a je - li to nutné, použije blesk s redukcí červených očí.
	Flas On (Blesk zapnutý)	Fotoaparát použije blesk vždy. Pokud je světlo za objektem, lze použít toto nastavení ke zvýšení osvětlení na přední straně objektu. Tomu se říká "dosvětlovací blesk".
	Flash Off (Blesk vypnutý)	Fotoaparát blesk nepoužije. Toto nastavení použijte, jestliže nechcete blesk (například na vzdálené objekty). To může vést k dlouhé expozici, a tedy k nutnosti použít stativ.
	Night (Noc)	Fotoaparát použije blesk, aby nasvítil předměty v popředí. Pak pokračuje v expozici stejně, jako by blesk použit nebyl, aby vyfotografoval také pozadí. Toto nastavení je funkční pouze při fotografování nepohyblivých objektů. Fotoaparát přidržte klidně, chcete-li předejít rozmazání obrázku. K dosažení nejlepších výsledků použijte stativ.

POZNÁMKA Fotoaparát si uchová aktuální nastavení blesku, dokud nastavení nezměníte nebo fotoaparát nevypnete.

Změna kvality obrazu

Kvalita obrazu řídí nastavení rozlišení a komprese, které se používá pro digitalizaci obrázků. Při vyšším nastavení je na obrázcích vidět více podrobností, ale velikost souboru obrázku je větší, a proto se do interní paměti nebo na paměťovou kartu vejde méně obrázků.

Chcete-li změnit nastavení kvality obrázku, opakovaně tiskněte tlačítko **Quality ★ (Kvalita)**, dokud se na stavovém displeji nezobrazí požadované nastavení. Jestliže je zapnuto **Živé zobrazení**, ikona se také zobrazuje na obrazovém displeji.

Nastavení	Ikona	Popis a kapacita
Good (Dobrá)	★	Toto nastavení nejefektivněji využívá dostupnou paměť, je tedy ideální pro obrázky, které chcete posílat elektronickou poštou nebo vystavit na Internet. Při tomto nastavení se do vnitřní paměti fotoaparátu vejde přibližně 125 obrázků a na paměťovou kartu 16 MB se vejde přibližně 117 obrázků.
Better (Lepší)	★★	Toto nastavení vytváří vysoce kvalitní obrázky, ale vyžaduje méně paměti než nastavení **Nejlepší**. Toto nastavení je doporučeno pro tisk obrázků do velikosti 20 x 25 cm (8 až 10 palců). Toto je výchozí nastavení kvality. Při tomto nastavení se do vnitřní paměti fotoaparátu vejde přibližně 19 obrázků a na paměťovou kartu 16 MB se vejde přibližně 18 obrázků.

Nastavení	Ikona	Popis a kapacita
Best (Nejlepší)	★★★	Toto nastavení vytváří nejkvalitnější obrázky a využívá nejvíce paměti. Toto nastavení se doporučuje, pokud plánujete pořizovat zvětšeniny snímků nebo tisk obrázků o rozměrech větších než 20 x 25 cm (8 až 10 palců). Při tomto nastavení se na vnitřní paměťovou kartu ve fotoaparátu a na paměťovou kartu 16 MB vejde asi 12 obrázků.

Záznam zvuku

POZNÁMKA Tato část se týká pouze fotografování. S videoklipy se zvuk zaznamenává automaticky.

Existují dva způsoby záznamu zvukového klipu, který chcete připojit k fotografii.

- Záznam zvuku, když fotografujete (vysvětleno v této sekci).
- Dodatečné přidání zvukového komentáře k obrázku (nebo změna zvuku zaznamenaného při pořízení fotografie). Podrobnosti, jak to provést, naleznete v části **Záznam a mazání zvukových klipů** na straně 53.

1. Stiskněte zcela tlačítko **Spoušť** a vyfotografujte záběr (zvuk se začne zaznamenávat automaticky).
2. Stále držte tlačítko **Spoušť** a začněte nahrávat audioklip. Jestliže tlačítko **Spoušť** uvolníte do dvou sekund, zaznamenaný zvuk se nepoužije. Jestliže tlačítko **Spoušť** přidržíte, zvuk se bude nadále zaznamenávat, dokud bude stačit paměť.
3. Nahrávání zvuku se zastaví, jakmile uvolníte tlačítko **Spoušť** nebo když se zaplní paměťová karta – záleží na tom, co nastane dříve.

Chcete-li si zvukový klip zkontrolovat, stiskněte na fotoaparátu tlačítko **Přehrát** ▶ a pomocí tlačítek šipek přejděte na obrázek, v němž je audioklip, který si chcete prohlédnout.

Pokud chcete zaznamenat nový audioklip nebo vymazat audioklip, použijte část **Record Audio (Záznam zvuku)** v nabídce **Playback (Přehrát)**. Viz část **Používání nabídky Přehrát** na straně 49.

Změna režimů digitalizace

Tlačítko **Mode (Režim)** v horní části fotoaparátu umožňuje nastavit jeden z devíti různých režimů digitalizace. Při každém stisknutí tlačítka **Mode** se režim změní na další režim digitalizace. Sekvence změny nastavení je následující: **Normal (Normální)**, **Self-Timer (Samospoušť)**, **Burst (Salva)**, **Macro (Makro)**, **Action (Akce)**, **Landscape (Na šířku)**, **Portrait (Na výšku)**, **F2.6**, **F4.9** a pak znovu od začátku.

POZNÁMKA Tato nastavení nemají žádný vliv na záznam videoklipů, pokud není výslovně uvedeno jinak.

Pokaždé, když změníte režim digitalizace, na stavovém displeji se zobrazí ikona představující daný režim digitalizace. Jestliže je zapnuto **Živé zobrazení**, ikona se také zobrazuje na obrazovém displeji. Tyto ikony jsou popsány v následující tabulce.

Ikona	Nastavení	Popis
Žádná	**Normální**	Fotoaparát vybírá zaostření, clonu a rychlost závěrky automaticky. Toto je výchozí nastavení při prvním zapnutí fotoaparátu.
⏲	**Samospoušť**	Fotoaparát čeká 10 sekund po stisknutí tlačítka **Video** nebo **Spoušť**, teprve pak začne zaznamenávat videoklip nebo vyfotí obrázek. Další informace **Používání režimu samospouště** na straně 35.

Ikona	Nastavení	Popis
	Salva	Fotoaparát rychle vyfotí více fotografií (jakmile stisknete tlačítko **Spoušť**). Další informace **Použití režimu salvy** na straně 36.
	Makro	Fotoaparát fotí obrázky z extrémní blízkosti. Další informace **Použití režimu makro** na straně 36.
	Akce	Fotoaparát nastavuje vyšší rychlost závěrky a vyšší ISO citlivost, aby zachytil akci.
	Na šířku	Fotoaparát nastavuje nižší clonu a nižší ISO citlivost pro větší hloubku zaostření a vyšší kvalitu.
	Na výšku	Fotoaparát nastavuje širší clonu, aby došlo k rozmazání pozadí, a tím pádem portréty vyhlížejí profesionálně.
F2.6	**Priorita clony**	Nastavuje clonu fotoaparátu na hodnotu F2.6 pro malou ohniskovou vzdálenost (pozadí je rozmazáno). Veškerá jiná nastavení fotoaparátu jsou automatická.
F4.9	**Priorita clony**	Nastavuje clonu fotoaparátu na hodnotu F4.9 pro střední ohniskovou vzdálenost (pozadí je lehce rozmazáno). Veškerá jiná nastavení fotoaparátu jsou automatická.

Používání režimu samospouště

1 Upevněte fotoaparát na stativ nebo na stabilní povrch.

2 Opakovaně stiskněte tlačítko Mode, dokud se na stavovém displeji nezobrazí ikona **Samospoušť** ⏲. Jestliže je zapnuto **Živé zobrazení**, ikona se také zobrazuje na obrazovém displeji.

3 Focený předmět najděte v hledáčku.

4 Následující kroky závisejí na tom, zda digitalizujete videoklip nebo fotografii:

Při digitalizaci:	Postup
Videoklip	**1** Chcete-li zahájit zaznamenávání, stiskněte tlačítko **Video** a pak jej uvolněte. **2** Chcete-li nahrávání videoklipu zastavit, stiskněte tlačítko **Video** znovu.
Fotografie	**1** Stiskněte tlačítko **Spoušť** do poloviny, chcete-li **Aretovat zaostření**. Fotoaparát změří a zaaretuje zaostření a expozici. Fotoaparát tato nastavení zachová, dokud nevyfotí obrázek. **2** Stiskněte zcela tlačítko **Spoušť**. Na stavovém displeji se zobrazí odpočítávání 10 sekund. Kontrolka Video/Samospoušť v přední části fotoaparátu bliká před tím, než fotoaparát vyfotí obrázek nebo zaznamená videoklip. Pokud ihned stisknete tlačítko **Spoušť** zcela dolů bez použití **Aretace zaostření**, fotoaparát zaaretuje zaostření a expozici těsně před koncem 10sekundového odpočítávání. To je užitečné, když jeden nebo více objektů vstupuje do záběru právě během oněch 10 sekund.

POZNÁMKA Když používáte samospoušť, nemůžete zaznamenávat zvuk, ale můžete jej přidat později. Další informace **Záznam a mazání zvukových klipů** na straně 53.

Použití režimu salvy

Salva se používá k focení více obrázků v řadě tak rychle, jak to fotoaparát dokáže.

1. Opakovaně tiskněte tlačítko **Mode**, dokud se na stavovém displeji neobjeví ikona **Salva** . Jestliže je zapnuto **Živé zobrazení**, ikona se také zobrazuje na obrazovém displeji.
2. Předmět umístěte do hledáčku a stiskněte tlačítko **Spoušť** až dolů a přidržte jej.
3. Blesk je zablokovaný a fotoaparát fotí tak rychle, jak je to možné, dokud není zaplněna paměť nebo dokud neuvolníte tlačítko **Spoušť**.

Použití režimu makro

Nastavení zaostření **Makro** můžete použít pro focení zblízka (ze vzdálenosti 0,1 m až 0,5 m).

1. Opakovaně tiskněte tlačítko **Mode**, dokud se na stavovém displeji neobjeví ikona **Makro** . Jestliže je zapnuto **Živé zobrazení**, ikona se také zobrazuje na obrazovém displeji.
2. Pomocí obrazového displeje se zaměřte na focený předmět (optický hledáček nezobrazuje přesně obrázek focený v režimu makro).
3. Stiskněte zcela tlačítko **Spoušť** a vyfotografujte záběr.

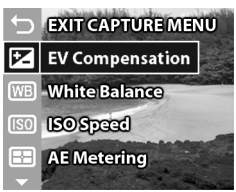
Rozšířené nastavení digitalizace

Nabídka **Capture (Digitalizace)** umožňuje nastavit různá nastavení fotoaparátu, která ovlivňují kvalitu obrázků a videoklipů pořízených tímto fotoaparátem. Z této nabídky můžete také přistupovat k nabídce **Setup (Nastavení)**, chcete-li nastavit některé preference na fotoaparátu.

Zobrazení nabídky **Capture (Digitalizace)**:

1. Stiskněte tlačítko **OK** pokaždé, když chcete vypnout obrazový displej nebo když je na obrazovém displeji zapnuto **Živé zobrazení**.

Obrazovka jedna



Obrazovka dvě

2. Pomocí tlačítek ▲ ▼ se přesouvejte volbami nabídky **Capture (Digitalizace)**.
3. Chcete-li vybrat zvýrazněnou volbu a zobrazit její podnabídku, stiskněte tlačítko **OK**.
4. V podnabídce lze pomocí tlačítek ▲ ▼ a tlačítka **OK** změnit nastavení vybrané volby nabídky **Capture (Digitalizace)**.
5. Chcete-li zavřít nabídku **Digitalizace**, zvýrazněte volbu ⮌ **EXIT CAPTURE MENU (Zavřít nabídku Digitalizace)** a stiskněte tlačítko **OK**.

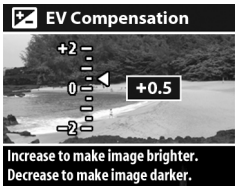
Všechna nastavení nabídky **Capture** jsou vysvětlena dopodrobna na následujících stranách.

EV compensation

V obtížných světelných podmínkách lze použít nastavení EV (Exposure Value) Compensation pro vyřazení automatického nastavení expozice fotoaparátu.

EV Compensation Používá se při focení osob na světlém pozadí nebo při focení scén, které obsahují hodně světelných objektů (podobně jako bílý dům ve sněhu) nebo mnoha správných objektů (například černá kočka na tmavém pozadí). Fotografie s mnoha světlými objekty nebo mnoha tmavými objekty mohou bez kompenzace expozice vypadat šedivě. Při focení mnoha světlých objektů zvyšte kompenzaci expozice na kladné číslo, aby vysledek byl jasnější. Při focení mnoha tmavých objektů snižte kompenzaci expozice tak, aby fotografie byla tmavší.

1. V nabídce Capture (Digitalizace) vyberte volbu EV Compensation.
2. V nabídce EV Compensation použijte tlačítka ▲ ▼ pro změnu nastavení kompenzace expozice po 0,5 v rozmezí -2,0 až +2,0. Nové nastavení se použije na obrazovce Živé zobrazení za nabídku, abyste mohli vidět, jaký účinek bude mít nastavení na obrázek.



3. Stisknutím tlačítka OK uložte nastavení a vraťte se do nabídky Capture (Digitalizace).

Jestliže nastavení je jiné než výchozí nastavení 0 (nula), číselná hodnota se zobrazí v horní části obrazovky Živé zobrazení.

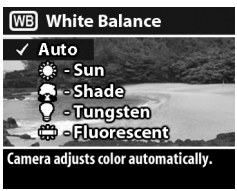
Nové nastavení zůstane v platnosti, dokud se znovu nezmění nebo dokud fotoaparát nevypnete.

Vyvážení bílé barvy

Různé druhy světelných podmínek vytvářejí různé barvy. Například sluneční světlo je modřejší, kdežto umělé světlo wolframové lampy je žlutější. Scény, ve kterých převládá jediná barva, mohou vyžadovat nastavení bílé barvy, aby fotoaparát přesněji reprodukoval barvy a zajistil, aby bílá barva na výsledné fotografii byla skutečně bílá. Vyvážení bílé barvy můžete také upravit pro umělecké efekty. Použití nastavení **Sun (Slunce)** nebo **Tungsten (Wolfram)** může vytvořit teplejší vzhled obrazu a nastavení **Shade (Odstín)** může vést k tomu, že obrázek západu slunce bude oranžovější.

1 V nabídce **Capture (Digitalizace)** vyberte volbu **White Balance**.

2 V nabídce **White Balance** použijte tlačítka ▲ ▼ k výběru nastavení. Nové nastavení se použije na obrazovce **Živé zobrazení** za nabídkou, abyste mohli vidět, jaký účinek bude mít nastavení na obrázek.



3 Stisknutím tlačítka **OK** uložte nastavení a vraťte se do nabídky **Capture (Digitalizace)**.

Následující tabulka vysvětluje nastavení podrobněji.

Ikona	Nastavení	Popis
Žádná	**Auto**	Fotoaparát automaticky zjistí a upraví osvětlení scény. Toto je výchozí nastavení a vyvážení bílé barvy je vrátí na hodnotu **Auto**, jakmile fotoaparát vypnete.
☀	**Sun (Slunce)**	Fotoaparát upravuje barvy tak, aby odpovídaly venkovním podmínkám za slunečního svitu nebo jasné obloze s mraky.

Ikona	Nastavení	Popis
	Shade (Odstín)	Fotoaparát upravuje barvy tak, aby odpovídaly venkovním podmínkám ve stínu, za šera nebo zatažené obloze.
	Tungsten (Wolframová lampa)	Fotoaparát upravuje barvy tak, aby odpovídaly žárovkovému nebo halogenovému osvětlení (obvyklé v domech).
	Fluorescent (Zářivka)	Fotoaparát upravuje barvy tak, aby odpovídaly zářivkovému osvětlení.

Jestliže nastavení je jiné než výchozí nastavení **Auto**, ikona nastavení (ve výše uvedené tabulce) se objeví v horní části obrazovky **Živé zobrazení**.

Nové nastavení zůstane v platnosti, dokud se znovu nezmění nebo dokud fotoaparát nevypnete.

Citlivost ISO

Nastavení **Citlivosti ISO** upravuje citlivost fotoaparátu na světlo. Nejlépe funguje nastavení **Auto**.

POZNÁMKA Pokud je fotoaparát v režimu **Action**, **Landscape**, **Portrait**, **F2.6** nebo **F4.9**, citlivost ISO se vždy nastaví na hodnotu **Auto** a volba ISO v nabídce **Capture (Digitalizace)** bude šedivá.

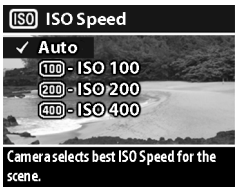
Při nižší citlivosti ISO se budou digitalizovat obrázky nejlepší kvality s minimem šumu nebo zrnitosti. Při focení za špatných světelných podmínek bez blesku a s citlivostí ISO 100 bude možná vhodné, abyste použili stativ.

Vyšší citlivost ISO umožňuje vyšší rychlost uzávěrky, a proto ji lze použít k focení v tmavých místech bez blesku nebo k focení rychle se pohybujících objektů, které chcete zachytit v akci. Vyšší citlivost ISO vytváří obrázky s vyšší zrnitostí a tedy s nižší kvalitou.

1 V nabídce **Capture (Digitalizace)** vyberte volbu **ISO Speed (Rychlost ISO)**.

2 V nabídce **ISO Speed** použijte ▲ ▼ tlačítka k výběru nastavení.

3 Stisknutím tlačítka **OK** uložte nastavení a vraťte se do nabídky **Capture (Digitalizace)**.



Jestliže nastavení je jiné než výchozí nastavení **Auto**, číselná hodnota nastavení se zobrazí v horní části obrazovky **Živé zobrazení**.

Nové nastavení zůstane v platnosti, dokud se znovu nezmění nebo dokud fotoaparát nevypnete.

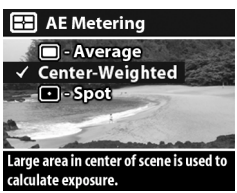
Měření expozice

Toto nastavení vám umožňuje uvést, kterou oblast scény fotoaparát použije k výpočtu expozice.

1 V nabídce **Capture (Digitalizace)** vyberte volbu **AE Metering (Měření expozice)**.

2 V nabídce **AE Metering** použijte tlačítka ▲ ▼ k výběru nastavení.

3 Stisknutím tlačítka **OK** uložte nastavení a vraťte se do nabídky **Capture (Digitalizace)**.



Následující tabulka vysvětluje nastavení podrobněji.

Ikona	Nastavení	Popis
	Average (Průměr)	Fotoaparát používá pro měření a výpočet expozice celou oblast snímku. Toto nastavení použijte, pokud chcete, aby se k výpočtu expozice vše v obrázku používalo stejnou měrou.
Žádná	**Center-Weighted (Středově vážené)**	Fotoaparát používá pro měření a výpočet expozice střední polovinu oblasti scény. Toto nastavení je výhodné, jestliže je focený předmět ve středu zaměření. Expozice bude vycházet více z předmětu než z jeho okolí. Toto je výchozí nastavení.
	Spot (Bod)	Fotoaparát používá pro měření a výpočet expozice malou oblast ve středu snímku. To může být výhodné při scénách se světlým pozadím nebo když je předmět příliš tmavý či světlý oproti zbývající části scény. Používáte-li toto nastavení, stiskněte tlačítko **Spoušť** do poloviny, čímž expozici zaaretujete na bod ve středu a pak scénu podle potřeby upravte.

Jestliže nové nastavení je jiné než výchozí nastavení **Center-Weighted**, ikona nastavení (ve výše uvedené tabulce) se objeví v horní části obrazovky **Živé zobrazení**.

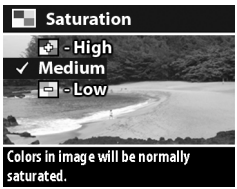
Nové nastavení zůstane v platnosti, dokud se znovu nezmění nebo dokud fotoaparát nevypnete.

Sytost

Tímto nastavením určíte, jak syté mají být barvy v obrázcích.

1 V nabídce **Capture (Digitalizace)** vyberte volbu **Saturation (Sytost)**.

2 V nabídce **Saturation** použijte tlačítka ▲ ▼ k výběru nastavení. Nové nastavení se použije na obrazovce **Živé zobrazení** za nabídkou, abyste mohli vidět, jaký účinek bude mít nastavení na obrázek.



3 Stisknutím tlačítka **OK** uložte nastavení a vraťte se do nabídky **Capture (Digitalizace)**.

Následující tabulka vysvětluje nastavení podrobněji.

Ikona	Nastavení	Popis
	High (Vysoká)	Zdůrazní živější barvy ve scéně. Při focení venku můžete použít vyšší sytost pro modřejší nebe nebo oranžovější západy slunce.
Žádná	**Medium (Střední)**	Barvy budou normálně syté. Toto je výchozí nastavení.
	Low (Nízká)	Tlumí barvy a vytváří zašlý vzhled fotografie. Při portrétování může nízká sytost dodávat "přirozený" vzhled.

Jestliže nové nastavení je jiné než výchozí nastavení **Medium**, ikona nastavení (ve výše uvedené tabulce) se objeví v dolní části obrazovky **Živé zobrazení**.

Nové nastavení bude účinné (i po vypnutí fotoaparátu), dokud je znovu nezměníte.

Ostrost

Tato nabídka umožňuje nastavit míru ostrosti okrajů vyfotografovaných obrázků.

1 V nabídce **Capture (Digitalizace)** vyberte volbu **Sharpness (Ostrost)**.

2 **V nabídce Sharpness** použijte tlačítka ▲ ▼ k výběru nastavení. Nové nastavení se použije na obrazovce **Živé zobrazení** za nabídkou, abyste mohli vidět, jaký účinek bude mít nastavení na obrázek.

3 Stisknutím tlačítka **OK** uložte nastavení a vraťte se do nabídky **Capture (Digitalizace)**.

Následující tabulka vysvětluje nastavení podrobněji.

Ikona	Nastavení	Popis
◈	**High (Vysoká)**	Okraje obrázku budou více zvýrazněné.
Žádná	**Medium (Střední)**	Okraje obrázku budou normálně ostré.
◈	**Low (Nízká)**	Okraje obrázku budou jemnější.

Jestliže nové nastavení je jiné než výchozí nastavení **Medium**, ikona nastavení (ve výše uvedené tabulce) se objeví v dolní části obrazovky **Živé zobrazení**.

Nové nastavení bude účinné (i po vypnutí fotoaparátu), dokud je znovu nezměníte.

Nastavení

Po zvolení položky **Setup (Nastavení)** v nabídce **Capture (Digitalizace)** se zobrazí volba **Setup**. Další informace o nabídce **Setup** najdete v části **Kapitola 6: Používání nabídky Nastavení** na straně 69.

Kapitola 3: Prohlížení obrázků a videoklipů

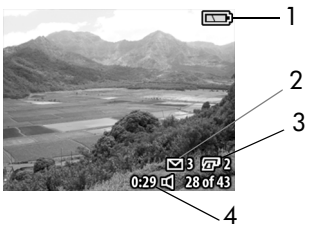
Funkci **Playback (Přehrát)** můžete použít k prohlížení obrázků a videoklipů na fotoaparátu. Kromě toho vám nabídka **Playback (Přehrát)** umožňuje vymazat obrázky nebo videoklipy, rotovat nebo zvětšit fotografie a přidávat, měnit nebo mazat zvukové klipy.

Používání přehrávání

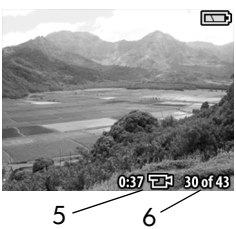
1. Stiskněte tlačítko **Přehrát** ▶ a aktivujte režim **Playback (Přehrát)**. Na obrazovém displeji se zobrazí poslední vyfotografovaný nebo naposledy prohlížený snímek.
2. Pomocí tlačítek ▲ ▼ se přesuňte ke zvolenému obrázku a videoklipu. Stiskněte a držte tlačítka ▲ ▼ pro automatické přesouvání.
   - U fotografií, ke kterým je připojený zvukový klip, se tento klip automaticky přehraje. Chcete-li přehrát zvukový klip, stiskněte tlačítko ▲. Když stisknete tlačítko ▼ před, během nebo po přehrání zvuku, přejdete na další obrázek.
   - Videoklipy se přehrají automaticky po několika sekundách. Chcete-li přehrát videoklip, stiskněte tlačítko ▲. Když stisknete tlačítko ▼ před, během nebo po přehrání videa, přejdete na další obrázek.
3. Poté, co si prohlédnete obrázky a videoklipy, vypněte obrazový displej dalším stiskem tlačítka **Přehrát** ▶.

Během **Přehrávání** se zobrazují některé informace o každém obrázku nebo videoklipu. Následující tabulka popisuje tyto informace.

Fotografie



Videoklip



#	Ikona	Popis
1	nebo	—Stav baterií, jsou-li používány (aktuálně zobrazovaná ikona závisí na stavu baterií fotoaparátu). —síťové napájení, pokud používáte volitelný napájecí adaptér HP nebo základnu fotoaparátu HP 8886.
2	3	Ukazuje, že tento obrázek byl označený pro odeslání elektronickou poštou pomocí funkce HP Instant Share (v daném příkladu bude fotografie odeslána na tři adresy).
3	2	Ukazuje, že tento obrázek byl označen k tisku pomocí funkce HP Instant Share (v daném příkladu budou vytištěny 2 kopie).
4	0:29	Ukazuje, že tento obrázek má zvukový klip, který je dlouhý 29 sekund.
5	0:37	Ukazuje, že tento videoklip je dlouhý 37 sekund.
6	30 ze 43	Ukazuje aktuální číslo obrázku a celkový počet obrázků.

Používání nabídky Přehrát

Nabídka **Playback (Přehrát)** vám umožňuje prohlížet další informace o každém obrázku, rotovat fotografie, vymazat obrázky, zvětšovat fotografie a přidávat, měnit nebo mazat zvukové klipy. Z této nabídky můžete také přistupovat k nabídce **Setup** (nastavení), chcete-li nastavit některé preference na fotoaparátu.

Zobrazení nabídky **Playback (Přehrát)**:

1. Stisknutím tlačítka **Přehrát** ▶ aktivujte **Playback (Přehrávání)** a pak se pomocí tlačítek ▲ ▼ přesuňte na obrázek nebo videoklipy, které chcete.
2. Stiskněte tlačítko **OK** a zobrazte nabídku **Playback (Přehrát)**.
3. Pomocí tlačítek ▲ ▼ zvýrazněte volby nabídky na levé straně obrazového displeje. K zobrazení větší části obrázku se označení jednotlivých voleb nabídky zobrazují pouze tehdy, když zvýrazníte položku nabídky.

POZNÁMKA V nabídce **Playback (Přehrát)**, ve spodním levém rohu **Obrazového displeje** se obrazuje další řádek s informacemi o obrázku. Uvádí datum, kdy byl obrázek pořízen, použité nastavení kvality a použité nastavení digitálního zoomu (byl-li použit).

4. Chcete-li vybrat zvýrazněnou volbu nabídky, stiskněte tlačítko **OK**. Každá volba nabídky **Playback (Přehrát)** je v této části vysvětlena později.
5. Chcete-li zavřít nabídku **Playback (Přehrát)** a vrátit se k prohlížení obrázků v režimu **Playback (Přehrát)**, zvýrazněte volbu ⮌ **Exit Playback Menu** (Zavřít nabídku Přehrát) a stiskněte tlačítko **OK**.

Zobrazení miniatur obrázků

Tato volba nabídky **Playback (Přehrát)** umožňuje zobrazit najednou až devět obrázků, takže můžete rychle vyhledat konkrétní obrázek.

1. V režimu **Playback (Přehrát)** stiskněte tlačítko **OK**, čímž zobrazíte nabídku **Playback (Přehrát)**, pak stiskněte tlačítko **OK** znovu, čímž vyberete volbu **View Thumbnails (Zobrazit miniatury)**.
2. Miniaturami obrázků můžete procházet pomocí tlačítek ▲▼. Aktuální obrázek je zvýrazněný žlutým okrajem. Informace o vybraném obrázku se zobrazují v dolní části obrazovky, například to, zda obrázek je vybraný pro funkci HP Instant Share, zda se jedná o videoklip nebo zda je k fotografii přiložený zvukový klip.

3. Stisknutím tlačítka **OK** zobrazíte momentálně vybraný obrázek nebo videoklip.

Rotování obrázků

POZNÁMKA Tato volba funguje pouze u fotografií, ne u videoklipů.

1. V režimu **Přehrát** vyberte libovolný obrázek a stiskněte tlačítko OK, čímž zobrazíte nabídku **Přehrát**.
2. Vyberte volbu **Rotate** (rotovat) a stiskněte tlačítko OK. Obrázek, který prohlížíte v režimu **Přehrát**, se automaticky otočí o 90 stupňů ve směru hodinových ručiček.

3. Po otočení obrázku jej můžete otočit znovu v libovolném směru pomocí tlačítek ▲ ▼.
4. Chcete-li uložit otočený obrázek, stiskněte tlačítko OK. Fotoaparát uloží rotovaný obrázek a pak se vrátí do nabídky **Přehrát**.

POZNÁMKA Než stisknete tlačítko OK ve výše uvedeném kroku 4, můžete rotaci zrušit stisknutím tlačítka **Živé zobrazení**.

Mazání obrázků

1 V režimu **Playback (Přehrát)** vyberte libovolný obrázek a stiskněte tlačítko **OK**, čímž zobrazíte nabídku **Playback (Přehrát)**.

2 Vyberte volbu **Delete (Vymazat)** a stiskněte tlačítko **OK**.

3 V podnabídce **Delete** pomocí tlačítek ▲ ▼ zvýrazněte požadovanou volbu a pak stiskněte tlačítko **OK**. Můžete vybrat některou z těchto voleb:

- **Cancel (Zrušit)**—Návrat do nabídky **Přehrát**, aniž by bylo cokoli vymazáno.
- **This Image (Tento obrázek)**—Vymaže momentálně zobrazený obrázek nebo videoklip a pak se vrátí do nabídky **Přehrát**.
- **All Images in Memory (on Card) (Všechny obrázky v paměti (na kartě))**—Vymaže všechny obrázky a videoklipy z interní paměti nebo z paměťové karty. Po výmazu se zobrazí zpráva, že v paměti nejsou žádné obrázky.
- **Format Memory (Card) (Formátovat paměť (kartu))**—Vymaže všechny obrázky, videoklipy a soubory z interní paměti nebo paměťové karty a pak interní paměť nebo paměťovou kartu zformátuje. Po výmazu se zobrazí zpráva, že v paměti nejsou žádné obrázky.

POZNÁMKA Pravidelným formátováním interní paměti nebo paměťové karty zaručíte, že nebudou uloženy zbytky souborů, které by mohly způsobit pomalé ukládání obrázků, poškození obrázků nebo zablokování fotoaparátu.

Záznam a mazání zvukových klipů

POZNÁMKA Tato volba funguje pouze u fotografií, ne u videoklipů.

K nafocenému snímku se můžete později vrátit a přidat k němu audio klip. Jestliže obrázek již obsahuje zvukový klip, můžete zaznamenat nový klip nebo vymazat aktuální zvukový klip.

1. V režimu **Přehrát** vyberte libovolný obrázek a stiskněte tlačítko OK, čímž zobrazíte nabídku **Přehrát**.
2. Vyberte volbu **Record Audio (Záznam zvuku)**.
3. Pokud u obrázku není zvukový klip, nahrávání se zahájí okamžitě. Nahrávání bude pokračovat, dokud znovu nestisknete tlačítko OK nebo dokud se paměť nezaplní (záleží na tom, co nastane první). Při nahrávání se ve středu obrazového displeje zobrazí ikona mikrofonu ( ) a počítadlo uplynulého času.

Jestliže u obrázku již je zvukový klip, volba nabídky **Record Audio** zobrazí podnabídku, která nabídne možnosti uchovat aktuální zvukový klip, nahrát nový klip nebo vymazat aktuální klip.

Zvětšování obrázků

POZNÁMKA Tato volba funguje pouze u fotografií, ne u videoklipů.

Tuto volbu můžete použít k podrobného zobrazení, které se zobrazuje v režimu **Playback (Přehrát)**. Tato volba nezmění trvale obrázek ve fotaparátu.

1. V režimu **Playback (Přehrát)** vyberte libovolný obrázek a stiskněte tlačítko **OK**, čímž zobrazíte nabídku **Playback (Přehrát)**.
2. Vyberte volbu **Magnify (Zvětšit)**. Touto volbou třikrát zvětšíte aktuální obrázek.
3. Obrázkem můžete posouvat pomocí tlačítek ▲ ▼.
4. Chcete-li obrázek posunout doleva a doprava, stiskněte tlačítko **OK**, čímž zobrazíte nabídku **Magnify (Zvětšit)**. V nabídce zvýrazněte volbu **Scroll Left/Right (Posunout doleva/doprava)** a pak stiskněte tlačítko **OK**. Nyní můžete tlačítka ▲ ▼ použít k posunutí obrázku doleva nebo doprava.

5. Chcete-li obrázek zvětšit na šestinásobek jeho velikosti, stiskněte tlačítko **OK**. V zobrazené nabídce **Magnify (Zvětšit)** a vyberte volbu **Magnify More (Zvětšit více)**.
6. Do režimu **Playback (Přehrát)** se vrátíte volbou **Exit Magnify (Ukončit zvětšení)** nebo stisknutím tlačítka **Přehrát**.

Nastavení

Po zvolení položky **Setup (Nastavení)** v nabídce **Playback (Přehrát)** se zobrazí volba **Setup**. Další informace o nabídce **Setup** najdete v části **Kapitola 6: Používání nabídky Nastavení** na straně 69.

Kapitola 4: Používání funkce HP Instant Share

Tato funkce umožňuje vybrat ve fotoaparátu obrázky, které budou automaticky zpracovány po připojení fotoaparátu k počítači nebo některým tiskárnám HP.

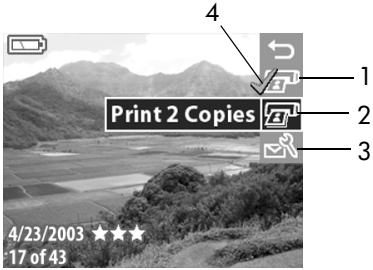
Například lze vybrat obrázky, které chcete vytisknout, pak připojit fotoaparát k počítači nebo tiskárně a zvolené obrázky budou automaticky vytištěny.

Dalším příkladem může být výběr obrázků ve fotoaparátu, které mají být automaticky zpracovány službou elektronické pošty HP. Když fotoaparát připojíte k počítači, vybrané obrázky budou odeslány elektronickou poštou vaší rodině, přátelům nebo na distribuční seznam, který zadáte. Detailní informace o této možnosti najdete v této kapitole.

Když stisknete na fotoaparátu tlačítko **HP Instant Share** (také navývané jako tlačítko **Share**) na obrazovém displeji se zobrazí poslední vyfotografovaný nebo naposledy prohlížený obrázek spolu s vybranými tiskovými nebo jinými destinacemi pro daný obrázek. Tlačítka ▲ ▼ slouží k přesouvání mezi obrázky a tímto k prohlížení destinací dalších obrázků ve fotoaparátu.

Používání nabídky Sdílení

Po stisknutí tlačítka **Sdílení** /✉ se v pravém horním rohu obrazového displeje zobrazí nabídka **Sdílení**. Následující tabulka popisuje jednotlivé volby v nabídce **Sdílení**.



#	Ikona	Popis
1		**Print 1 copy (Tisk 1 kopie)** – Tisknout jednu kopii aktuálního obrázku. Fotoaparát musí být připojen k tiskárně nebo počítači. Výchozí velikost tisknutých snímků je 10 x 15 cm.
2		**Print 2 copies (Tisk 2 kopií)** – Tisknout dvě kopie aktuálního obrázku. Fotoaparát musí být připojen k tiskárně nebo počítači.
3		Volba **Customize this Menu... (Úprava nabídky)** umožňuje přidávat adresy elektronické pošty a jiné elektronické služby do nabídky **Sdílení**. Postup je uveden dále v této kapitole.
4	✓	Znak zaškrtnutí označuje destinaci, která byla vybrána pro právě zobrazovaný obrázek. (Pro jeden obrázek lze vybrat více než jednu destinaci.)

Používání funkce HP Instant Share k tisku obrázků

POZNÁMKA Videoklipy nemůžete vybrat pro tisk.

1 Stisknutím tlačítka **Přehrát** ▶ zobrazte obrázky ve fotoaparátu a pak pomocí tlačítek ▲ ▼ přejděte na obrázek, který chcete vytisknout.
2 Stisknutím tlačítka **Sdílet** 🖃/✉ aktivujte nabídku **Share (Sdílet)** a pak pomocí tlačítek ▲ ▼ přejděte na požadovanou možnost tisku.
3 Po stisknutí tlačítka **OK** bude vybraná volba tisku označena symbolem ✓. Opětovným stisknutím tlačítka **OK** lze výběr volby tisku zrušit.

POZNÁMKA Pro jeden obrázek lze vybrat obě volby **Print 1 copy (Tisk 1 kopie)** a **Print 2 copies (Tisk 2 kopií)**. Po připojení fotoaparátu k počítači nebo tiskárně budou vytištěny 3 kopie daného obrázku.

4 Chcete-li vybrat jiný obrázek pro tisk, přejděte zpět na krok 1. Jakmile budou vybrány všechny obrázky, které chcete vytisknout, stiskněte tlačítko **Přehrát** ▶ nebo vyberte volbu ⮌ **EXIT SHARE MENU (UKONČIT NABÍDKU SDÍLENÍ)**.
5 Po připojení fotoaparátu k počítači nebo kompatibilní tiskárně budou vybrané obrázky automaticky vytištěny. Více informací o připojení fotoaparátu k počítači nebo tiskárně najdete v části **Kapitola 5: Ukládání, tisk a zobrazování snímků** na straně 63.

POZNÁMKA Nabídka **Share (Sdílet)** vytváří pro účely voleb tisku standardní soubory formátu DPOF (Digital Print Order Format - digitální příkazy pro tisk).

Používání funkce HP Instant Share se službou elektronické pošty

Použití funkce HP Instant Share pro odesílání obrázků elektronickou poštou zahrnuje tři kroky:

1. Přidávání adres elektronické pošty nebo skupinových seznamů do nabídky **Share (Sdílení)** na fotoaparátu (za použití počítače a fotoaparátu).
2. Výběr obrázků, které mají být odeslány elektronickou poštou (pomocí nabídky **Sdílení** na fotoaparátu).
3. Připojení fotoaparátu k počítači za účelem odeslání vybraných obrázků elektronickou poštou.

POZNÁMKA Při odeslání elektronické pošty musíte mít přístup k internetu.

Přidávání adres elektronické pošty a skupinových seznamů

POZNÁMKA Pro dokončení tohoto postupu na počítači s operačním systémem Windows budete potřebovat připojení k Internetu.

1. Zapněte fotoaparát a stiskněte tlačítko **Sdílení** /.
2. Zvýrazněte volbu **Úprava nabídky...** a stiskněte tlačítko **OK**. Na obrazovém displeji se zobrazí zpráva, která vás vyzývá k připojení fotoaparátu k počítači.

POZNÁMKA Pokud počítač pracuje s operačním systémem Windows XP, zobrazí se při připojení fotoaparátu k počítači dialogové okno s výzvou **Vyberte program, který bude pro tuto akci spuštěn**. Toto dialogové okno zavřete jednoduše klepnutím na tlačítko **Zrušit**.

3 Připojte fotoaparát k počítači pomocí USB kabelu nebo volitelné základny fotoaparátu HP 8886. Poté se spustí Průvodce nastavením nabídky Sdílení.

4 V prvním okně průvodce na počítači klikněte na volbu **Retrieve from Camera (Získat z fotoaparátu)**.

5 Na obrazovce nazvané **Upravit nabídku Sdílení**:

- Používáte-li operační systém Macintosh, klepněte na tlačítko **Add... (Přidat...)**.
- Používáte-li operační systém Windows, ujistěte se, že je nad tlačítkem **Add... (Přidat...)** zobrazeno **HP Instant Share E-mail (Posílání fotografií el. poštou)**. Pak klepněte na tlačítko **Add... (Přidat...)**.

6 Pokud používáte

- Počítač s operačním systémem Macintosh, přidejte požadované adresy elektronické pošty. Pokračujte krokem 8.
- Počítač s operačním systémem Windows, budete vyzváni k registraci do programu HP Passport. Program HP Passport umožňuje využívat bezplatné služby elektronické pošty společnosti HP; v budoucnu mohou být k dispozici další služby. Při prvním zobrazení této obrazovky se budete muset zaregistrovat jako nový uživatel. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

7 Když se úspěšně zaregistrujete, přihlaste se do programu HP Passport. Zobrazí se stránka **HP Instant Share E-mail Setup**. Zde je možné zadávat jednotlivé adresy elektronické pošty nebo vytvářet distribuční seznamy a určit způsob jejich zobrazení v nabídce **Share (Sdílení)** na fotoaparátu. K objektům odesílaným el. poštou na jednotlivé adresy nebo skupinové seznamy lze rovněž přidat předmět a zprávu. Po vyplnění formuláře klepněte na tlačítko **Next (Další)**. Zobrazí se potvrzovací obrazovka. Stiskněte tlačítko **Finish (Dokončit)**.

8 Názvy zadané v nově přidaných destinacích elektronické pošty nebo skupinových seznamech jsou nyní k dispozici na obrazovce **Upravit nabídku Sdílení** (v části **Aktuální nabídka Sdílení**). Chcete-li přidat další adresy elektronické pošty nebo skupinové seznamy do nabídky **Share (Sdílení)** na fotoaparátu, opakujte kroky 5-7 na počítači s operačním systémem Windows nebo kroky 5-6 na počítači s operačním systémem Macintosh. Na počítači s operačním systémem Windows se nemusíte znovu přihlašovat do programu HP Passport.

POZNÁMKA V nabídce **Share (Sdílení)** můžete mít maximálně 32 destinací (jednotlivých adres el. pošty nebo distribučních seznamů) pro **Share (Sdílení)**.

9 Po dokončení přidávání adres elektronické pošty nebo skupinových seznamů klepněte buďto na tlačítko **Save to Camera (Uložit do fotoaparátu)** na počítačích s operačním systémem Windows nebo **Next (Další)** na počítačích s operačním systémem Macintosh. Tím se nové adresy nebo skupinové seznamy uloží do nabídky **Share (Sdílení)** na fotoaparátu. Po potvrzení počítače, že adresy nebo seznamy byly uloženy do fotoaparátu, odpojte fotoaparát od počítače a stiskněte tlačítko **Sdílení** /. V zobrazené nabídce **Share (Sdílení)** zkontrolujte nové destinace elektronické pošty.

10 Nyní lze ve fotoaparátu vybírat obrázky, které chcete odeslat elektronickou poštou. V následující části se dozvíte, jak na to.

Výběr obrázků pro odeslání elektronickou poštou

POZNÁMKA Videoklipy nemůžete vybrat k odeslání elektronickou poštou.

1. Stisknutím tlačítka **Přehrát** ▶ zobrazte obrázky ve fotoaparátu a pak pomocí tlačítek ▲ ▼ přejděte na obrázek, který chcete odeslat elektronickou poštou.
2. Stisknutím tlačítka **Sdílet** ✆/✉ aktivujte nabídku **Share (Sdílení)** a pak pomocí tlačítek ▲ ▼ přejděte na požadovanou destinaci elektronické pošty.
3. Stisknutím tlačítka **OK** vyberete destinaci elektronické pošty. Vedle ní se zobrazí symbol ✓. (Pro jeden obrázek lze vybrat více než jednu destinaci elektronické pošty nebo volbu tisku.)
4. Chcete-li vybrat jiný obrázek k odeslání elektronickou poštou, přejděte zpět na krok 1. Jakmile budou vybrány všechny obrázky, které chcete odeslat elektronickou poštou, stiskněte tlačítko **Přehrát** ▶ nebo vyberte volbu ⮌ **EXIT SHARE MENU (UKONČIT NABÍDKU SDÍLENÍ)**.
5. Po připojení fotoaparátu k počítači budou vybrané obrázky odeslány elektronickou poštou na určené destinace. Více informací o připojení fotoaparátu k počítači najdete v části: **Kapitola 5: Ukládání, tisk a zobrazování snímků** na straně 63.

Způsob, jakým jsou obrázky odesílány elektronickou poštou, se liší na počítačích s operačním systémem Windows a na počítačích s operačním systémem Macintosh. Vysvětlení je podáno v následující části.

Windows

Obrázky nejsou příjemcům posílány přímo. Na každou e-mailovou adresu, kterou vyberete v nabídce **Share (Sdílení)**, je poslána zpráva. Zpráva obsahuje miniaturu každého snímku, který byl vybrán pro odeslání na danou adresu, a odkaz na webovou stránku, kde si může příjemce dané snímky prohlédnout. Z této internetové stránky vám může příjemce poslat odpověď nebo si obrázky vytisknout. Tímto postupem se značně zjednodušuje komunikace mezi lidmi, kteří používají různé aplikace pro používání elektronické pošty. Pokud si chtějí prohlédnout vaše obrázky, nemusí se zabývat přílohami elektronické zprávy.

Macintosh

Obrázky jsou příjemcům odesílány přímo. Bude použita výchozí aplikace pro používání elektronické pošty na vašem počítači.

Kapitola 5: Ukládání, tisk a zobrazování snímků

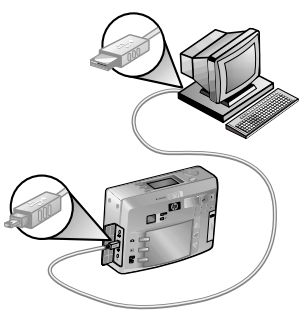
Pokud máte vyfocené nějaké snímky, můžete je ukládat z vašeho fotoaparátu do počítače, tisknout je na tiskárně nebo zobrazovat na televizi.

Načítání do počítače

POZNÁMKA Jestliže k provádění tohoto úkolu používáte základnu fotoaparátu HP 8886, viz **Uživatelskou příručku k základně fotoaparátu HP 8886**.

POZNÁMKA Používáte-li počítač s operačním systémem Macintosh, musíte nejprve v nabídce **Nastavení** změnit nastavení Konfigurace **USB** na **Disk Drive (Disková jednotka)**. Viz **Konfigurace USB** na straně 71.

1. Fotoaparát byl dodán spolu se speciálním USB kabelem, který slouží k připojení fotoaparátu k počítači. Do počítače připojte větší konec USB kabelu.
2. Otevřete pryžový kryt na boční straně fotoaparátu a připojte menší konec USB kabelu do USB konektoru na fotoaparátu.



POZNÁMKA Pokud počítač pracuje s operačním systémem Windows XP, při zapnutí fotoaparátu se zobrazí dialogové okno s výzvou **Vyberte program, který bude pro tuto akci spuštěn**. Toto dialogové okno zavřete jednoduše klepnutím na tlačítko **Zrušit**.

3 Zapněte fotoaparát. Na počítači se spustí aplikace Načítání obrázků HP. Pokud jste nastavili aplikaci tak, aby načítala obrázky z fotoaparátu automaticky, začne načítání do počítače. Jestliže ne, klikněte na **uvítací** obrazovce na tlačítko **Start Unload (Zahájit načítání)**. Pokud byly v nabídce **Share (Sdílení)** vybrány některé obrázky pro tisk nebo odeslání elektronickou poštou, dojde ke spuštění těchto akcí ihned po načtení obrázků do počítače.

4 Jakmile se na obrazovce načítání na počítači zobrazí nápis **Finished (Dokončeno)**, znamená to, že vaše obrázky jsou uloženy a sdíleny. Nyní můžete fotoaparát odpojit od počítače.

POZNÁMKA Chcete-li načítat obrázky do počítače, v němž není nainstalována aplikace Zpracování fotografií a obrázků HP, v nabídce Nastavení změňte nastavení Konfiguraci USB na Disková jednotka. Viz **Konfigurace USB** na straně 71. To umožní, aby se fotoaparát choval jako další disková jednotka počítače, takže budete moci jednoduše kopírovat obrázky z fotoaparátu na pevný disk počítače.

Tisk obrázků

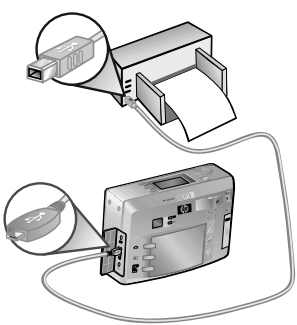
POZNÁMKA Jestliže k provádění tohoto úkolu používáte základnu fotoaparátu HP 8886, viz **Uživatelskou příručku k základně fotoaparátu HP 8886**.

Pro tisk obrázků načtených do počítače můžete použít aplikaci Zpracování fotografií a obrázků HP, která je součástí dodávky fotoaparátu.

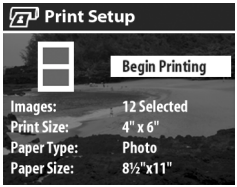
Fotoaparát lze rovněž připojit přímo k jakékoli tiskárně HP Photosmart nebo k jiné tiskárně HP s USB portem na předním panelu. Poté je možné tisknout obrázky vybrané v nabídce fotoaparátu **Share (Sdílení)** nebo všechny obrázky ve fotoaparátu.

Přímý tisk na tiskárnu HP Photosmart nebo jinou tiskárnu HP s porty USB na předním panelu:

1. Zapněte fotoaparát.
2. Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá a připojená. (Na tiskárně by neměly blikat žádné kontrolky nebo se zobrazovat žádné chybové zprávy). Není-li v tiskárně papír, vložte papír.
3. Fotoaparát byl dodán spolu se speciálním USB kabelem, který slouží k přímému připojení fotoaparátu k tiskárně. Připojte čtvercový konec USB kabelu k tiskárně.
4. Otevřete pryžový kryt na boční straně fotoaparátu a připojte menší konec USB kabelu do USB konektoru na fotoaparátu.



Na fotoaparátu se zobrazí nabídka **Print Setup (Nastavení tisku)**. Pokud jste již v nabídce **Share (Sdílení)** vybrali obrázky, které chcete tisknout, bude zobrazen počet těchto obrázků, jak ukazuje vedlejší příklad. V opačném případě se zobrazí **Images: ALL (Všechny obrázky)**.



5 Upravte nastavení v nabídce **Print Setup** (nastavení tisku) pomocí tlačítek ▲ ▼, kterými zvýrazníte volbu nabídky, a tlačítkem **OK** změňte nastavení každé volby.

POZNÁMKA Na obrazovce **Print Setup** je k dispozici náhled tisku zobrazující vzhled stránky použitý pro tisk obrázků. Tento náhled se aktualizuje po provedení změn v nastavení **Print size (Velikost pro tisk)** a **Paper Size (Velikost papíru)**.

6 Stisknutím tlačítka **OK** zahájíte tisk.

Zobrazování snímků na TV

Snímky ve vašem fotoaparátu mohou být jednoduše zobrazeny jako diapozitivy (Slideshow) na většině televizorů (TV).

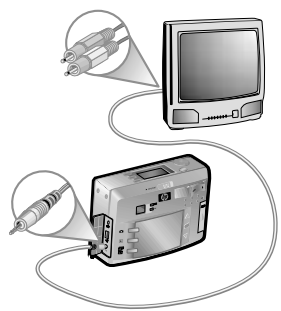
POZNÁMKA Jestliže k provádění tohoto úkolu používáte základnu fotoaparátu HP 8886, viz **Uživatelskou příručku k základně fotoaparátu HP 8886**.

1 Chcete-li připojit fotoaparát přímo k TV, musíte si nejprve koupit kabel A/V (audio/video). Více informací najdete v části **Nákup příslušenství fotoaparátu** na straně 106.

2 Výchozí nastavení fotoaparátu je na video signál NTSC. Formát NTSC se používá hlavně v Severní Americe a Japonsku. Jestliže se u vás používá pouze signál PAL, musíte změnit nastavení konfigurace **TV** ve fotoaparátu. Viz **Konfigurace TV** na straně 72.

3 Fotoaparát bude zdrojem televizního signálu (podobně jako videorekordér), a proto musíte televizi nastavit na příjem videosignálu z externího zdroje (fotoaparát) namísto z antény nebo televizního kabelu. Jak to provést zjistíte v uživatelské příručce k televizi.

4 Zapněte fotoaparát, pak připojte kabel A/V ke vstupu A/V na televizoru a ke zdířce TV na fotoaparátu.



Fotoaparát začne promítat diapozitivy (Slideshow) snímků, přehraje připojený audioklip nebo videoklip a pak přejde na další snímek. Stisknutím tlačítek ▲ ▼ můžete také ručně procházet obrázky.

POZNÁMKA Když je fotoaparát připojen k TV, obrazový displej fotoaparátu se vypne. Když je fotoaparát připojený k televizi, přesto můžete používat nabídky **Přehrát** a **Sdílení**, protože nabídky se zobrazují na televizní obrazovce.

Kapitola 6: Používání nabídky Nastavení

1 Chcete-li zobrazit nabídku **Setup (Nastavení)**, otevřete nabídku **Playback (Přehrát)** nebo **Capture (Digitalizace)** a pomocí tlačítek ▲ ▼ zvýrazněte volbu **Setup** 🔧. Stiskněte tlačítko **OK**. (Více informací o těchto dalších nabídkách najdete v části **Používání nabídky Přehrát** na straně 49 a **Rozšířené nastavení digitalizace** na straně 37.)

nabídka Playback

nabídka Capture

2 Pomocí tlačítek ▲ ▼ se přesunujte mezi volbami nabídky **Setup (Nastavení)**.

3 Chcete-li vybrat zvýrazněnou volbu a zobrazit její podnabídku, stiskněte tlačítko **OK**.

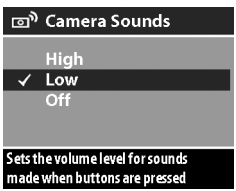
4 V podnabídce lze pomocí tlačítek ▲ ▼ a tlačítka **OK** změnit nastavení vybrané volby nabídky **Setup**.

5 Chcete-li zavřít nabídku **Setup**, zvýrazněte volbu ⮌ **EXIT SETUP MENU (ZAVŘÍT NABÍDKU NASTAVENÍ)** a stiskněte tlačítko **OK**.

Zvuky fotoaparátu

Tato volba v nabídce **Setup (Nastavení)** umožňuje nastavit hlasitost zvuků fotoaparátu a vypnout nebo zapnout zvuky.

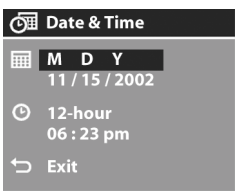
Zvuky fotoaparátu jsou zvuky, které fotoaparát vydává při zapnutí, stisknutí tlačítka nebo vyfotografování záběru. Zvuky fotoaparátu nejsou zvukové záznamy nahrané spolu s obrázky nebo videoklipy.



Výchozí nastavení je **Low (Tiše)**.

Datum a čas

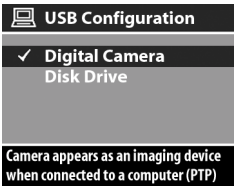
Tato volba v nabídce **Setup** umožňuje nastavit aktuální datum a čas nebo vybrat na fotoaparátu formát data a času. Obvykle se zadává, když poprvé nastavujete fotoaparát. Změna data a času může být potřebná při cestování mezi různými časovými pásmy nebo když jsou baterie z fotoaparátu vyjmuty déle než 10 minut.



Nastavení data, času a jejich formátu se provádí postupem popsaným v části **Nastavení data a času** na straně 20.

Konfigurace USB

Tato volba v nabídce **Setup** určuje, jak se fotoaparát chová, když je připojen k počítači.



- **Digitální fotoaparát**—Při tomto nastavení počítač rozezná fotoaparát jako digitální fotoaparát využívající protokol PTP (protokol pro přenos obrázků). Tato volba je výchozím nastavením fotoaparátu.
- **Disková jednotka**—Při tomto nastavení počítač rozezná fotoaparát jako diskovou jednotku využívající standard MSDC (Mass Storage Device Class - velkokapacitní paměť).

Tabulku využijte ke zjištění toho, jaké nastavení konfigurace USB se má použít s počítačem:

Zpracování fotografií a obrázků HP:	Windows	Macintosh
Instalováno	**Digitální fotoaparát**	**Disková jednotka**
Neinstalovaná	**Disková jednotka**	**Digitální fotoaparát** (systémy OSX)

Konfigurace TV

Tato volba v nabídce **Setup (Nastavení)** slouží k nastavení formátu video signálu k zobrazování snímků z fotoaparátu na televizoru (TV), který je připojen k fotoaparátu kabelem A/V (přídavné vybavení) nebo základny fotoaparátu HP 8886.

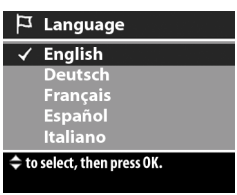
- **NTSC**—formát používaný zejména v Severní Americe a Japonsku
- **PAL**—formát používaný zejména v Evropě

Výchozí nastavení závisí na jazyku, který jste vybrali, když jste fotoaparát poprvé zapnuli.

Další informace o připojení fotoaparátu k televizi naleznete v části **Zobrazování snímků na TV** na straně 66, pokud používáte přídavný kabel A/V, nebo v **Uživatelské příručce k základně fotoaparátu HP 8886**, pokud používáte základnu fotoaparátu.

Language (jazyk)

Tato volba nabídky **Setup (Nastavení)** stanoví jazyk rozhraní fotoaparátu včetně textu v nabídkách a na obrazovém displeji. Výchozím jazykem je **English (Angličtina)**.



Nastavení jazyka fotoaparátu se provádí postupem popsaným v části **Výběr jazyka** na straně 19.

Přesunutí obrázků na kartu

Tato volba nabídky **Setup (Nastavení)** umožňuje přesunout obrázky z vnitřní paměti fotoaparátu na paměťovou kartu. V nabídce **Setup (Nastavení)** se objevuje pouze tehdy, když je instalována paměťová karta a když vnitřní paměť obsahuje alespoň jeden obrázek.

Pokud se na paměťovou kartu vejdou všechny obrázky, zobrazí se tato zpráva. Pokud odsouhlasíte přesunutí obrázků **(Yes)**, obrázky se přesunou na kartu a veškeré přesunuté obrázky se vymažou z vnitřní paměti.

Jestliže se na paměťovou kartu vejdou pouze některé obrázky, zobrazí se tato obrazovka, která umožní přesunout na kartu tolik obrázků, kolik se na ni vejde. Z vnitřní paměti se vymažou přesunuté obrázky, kdežto nepřesunuté se v ní uchovají.

POZNÁMKA Když je vložena paměťová karta, lze na obrazovém displeji prohlížet pouze obrázky na kartě. Chcete-li zobrazit obrázky uložené ve vnitřní paměti, vyjměte paměťovou kartu.

Kapitola 7: Odstraňování poruch a podpora

Problémy a řešení

POZNÁMKA Pokud se vám ani po prozkoumání informací uvedených v následující tabulce nepodaří najít řešení problému, můžete na fotoaparátu spustit diagnostické testy, které mohou pomoci problém identifikovat a vyřešit. Diagnostické testy pro tento digitální fotoaparát jsou uvedeny na této webové stránce: **www.hp.com/support**

Problém	Možná příčina	Řešení
Fotoaparát se nezapne.	Baterie nefungují správně, jsou vybité, nesprávně vložené nebo nejsou vůbec vložené.	Baterie mohou být vybité nebo zcela prázdné. Zkuste vložit nové nebo dobité baterie. Zkontrolujte, zda jsou baterie správně vloženy. Nepoužívejte běžné alkalické baterie. Nejlepších výsledků dosáhnete, pokud budete používat foto-lithiové baterie nebo akumulátory NiMH. Jste-li nuceni použít alkalické baterie, použijte kvalitní typy “ultra” nebo “premium”.

Problém	Možná příčina	Řešení
Fotoaparát se nezapne. (pokračování)	Napájecí adaptér HP není připojen k fotoaparátu nebo do síťové zásuvky.	Zkontrolujte, zda je napájecí adaptér HP připojen k fotoaparátu a do funkční síťové zásuvky.
	Napájecí adaptér HP nefunguje správně.	Zkontrolujte, zda není napájecí adaptér HP poškozený nebo vadný a zda je připojen do funkční síťové zásuvky.
	Paměťová karta je vadná nebo jsou na ní poškozené obrázky.	Vyjměte paměťovou kartu.
Příliš často měním baterie ve fotoaparátu.	Akumulátory NiMH, které právě používáte, byly nesprávně dobity nebo se vybily tzv. samovybíjením v důsledku dlouhé doby nečinnosti.	Zcela nové akumulátory NiMH nebo akumulátory, které nebyly několik měsíců v provozu, je třeba 3-4krát nabít a zcela vybít. Pak dosáhnou optimální kapacity. Je třeba počítat s tím, že akumulátory NiMH se samovybíjejí v době nečinnosti a když nejsou nainstalovány ve fotoaparátu. Pokud tedy nebyly týden či déle v provozu, prospěje jim dobití.

Problém	Možná příčina	Řešení
Příliš často měním baterie ve fotoaparátu. (pokračování)	Časté používání obrazového displeje pro **Živé zobrazení** nebo nahrávání videa, časté používání blesku a časté používání zoomu spotřebovává značné množství energie baterií.	Minimalizujte používání režimu **Živé zobrazení** a videa, zvláště při použití běžných alkalických baterií. Rovněž blesk a zoom používejte pouze, je-li to nutné. Pokud používáte obrazový displej delší dobu, používejte napájecí adaptér HP. Kdykoli je to možné, používejte hledáček namísto obrazového displeje. Nepoužívejte běžné alkalické baterie. Nejlepších výsledků dosáhnete, pokud budete používat foto-lithiové baterie nebo akumulátory NiMH. Jste-li nuceni použít alkalické baterie, použijte kvalitní typy "ultra" nebo "premium". (Viz straně 103.)
Baterie se ve fotoaparátu nenabíjejí.	Nejsou vloženy dobíjecí baterie (akumulátory).	Vložte akumulátory NiMH. Lithiové a alkalické baterie nelze dobíjet.
	Baterie jsou již nabité.	Pokud jsou baterie čerstvě nabité, nebude zahájeno nabíjení. Zkuste nabíjení, až se trochu vybijí.

Problém	Možná příčina	Řešení
Baterie se ve fotoaparátu nenabíjejí. (pokračování)	Napětí baterií je příliš nízké, aby se zahájilo nabíjení.	Fotoaparát nezahájí nabíjení baterií, které by mohly být poškozené nebo příliš vybité. Vyjměte je z fotoaparátu a nabijte je v externí nabíječce baterií. Pak je znovu vyzkoušejte ve fotoaparátu. Pokud se tím problém nevyřeší, jedna nebo více baterií je zničeno. Kupte nové akumulátory NiMH a vyzkoušejte nabíjení znovu.
	Používáte nesprávný napájecí adaptér.	Používejte pouze napájecí adaptér HP schválený pro použití s tímto fotoaparátem. Viz **Nákup příslušenství fotoaparátu** na straně 106.
	Baterie jsou poškozené nebo zničené.	Akumulátory NiMH se časem opotřebovávají až ke konečnému selhání. Pokud fotoaparát zjistí problém s bateriemi, nezahájí nabíjení nebo ho předčasně ukončí. Kupte nové baterie.
Kontrolka Napájení/Paměť bliká jako při dobíjení baterií, ale žádné baterie nejsou vloženy.	Fotoaparát nerozezná, že nejsou vloženy žádné baterie.	Nic nedělejte. Blikání není na závadu a mělo by skončit po 5-30 minutách.

Problém	Možná příčina	Řešení
Je zobrazeno nesprávné datum nebo čas (nebo obojí).	Jsou vybité baterie nebo byly vyjmuty z fotoaparátu na příliš dlouhou dobu.	Datum a čas se bez vložených baterií uchovává pouze po dobu cca 10 minut. Znovu je nastavíte prostřednictvím volby **Datum a čas** v nabídce **Nastavení**. (Viz straně 70.)
Fotoaparát nereaguje na stisknutí žádného tlačítka.	Fotoaparát je vypnutý nebo se vypnul.	Zapněte jej nebo jej vypněte a znovu zapněte.
	Fotoaparát je připojený k počítači.	Většina tlačítek fotoaparátu, kromě vypínače ▶ ON/OFF (ZAP/VYP), během připojení k počítači nereaguje. Pokud reagují, tak pouze pro zapnutí obrazového displeje, je-li vypnut, nebo v některých případech pro vypnutí obrazového displeje, je-li zapnut.
	Baterie jsou prázdné.	Vyměňte nebo dobijte baterie.
	Obrázek na paměťové kartě je možná poškozený.	Vyjměte paměťovou kartu.
	Fotoaparát přestal fungovat.	Fotoaparát resetujte přidržením ▶ ON/OFF vypínače v pozici **ON**, dokud se obrazový displej nezapne.

Problém	Možná příčina	Řešení
Mezi stisknutím spouště a pořízením záběru je dlouhá prodleva.	Fotoaparát potřebuje určitý čas pro aretaci zaostření a expozice.	Použijte funkci **Aretace zaostření**. (Viz straně 23.)
	Fotoaparát snímá dlouhou expozicí.	Použijte stativ nebo blesk.
	Fotoaparát je nastavený na funkci **Red-eye Reduction (Redukce červených očí)**.	Při nastavení funkce **Potlačení červených očí** na **Zapnuto** bude vyfotografování záběru trvat déle. Spuštění závěrky je zpožděno kvůli předblesku. S ohledem na tuto skutečnost zajistěte, aby fotografované objekty čekaly na druhý blesk.
Při stisknutí spouště fotoaparát nepořídí záběr.	**Spoušť** nebyla stisknuta úplně.	Stiskněte zcela tlačítko **Spoušť**.
	Paměť je plná (interní paměť nebo karta).	Načtěte obrázky z fotoaparátu do počítače a pak vymažte všechny obrázky z vnitřní paměti nebo paměťové karty. Přesuňte obrázky z interní paměti na paměťovou kartu, abyste uvolnili vnitřní paměť, nebo vložte jinou paměťovou kartu.
	Paměťová karta je zamknuta.	Přepněte pojistku na paměťové kartě do polohy odemknuto.
	Nabíjí se blesk.	Před pořizováním nového záběru počkejte, dokud se nenabije blesk.

Problém	Možná příčina	Řešení
Při stisknutí spouště fotoaparát nepořídí záběr. (pokračování)	Fotoaparát stále ukládá poslední pořízený záběr.	Počkejte několik sekund, aby fotoaparát dokončil zpracování obrázku, a pak stiskněte tlačítko **Spoušť**.
	Obrázek v paměti (interní paměť nebo karta) je možná poškozený.	Naformátujte paměť. (Viz straně 52.)
Obrázek je rozmazaný.	Fotografovaný objekt byl příliš blízko k čočkám fotoaparátu.	K fotografování zblízka použijte režim Makro. Nezkoušejte fotit z kratší vzdálenosti než je rozsah zaostření fotoaparátu (Viz **Použití režimu makro** na straně 36.)
	Během pořizování záběru jste pohnuli fotoaparátem.	Při stisknutí tlačítka **Spoušť** držte fotoaparát klidně nebo použijte stativ.
	Je nedostatek světla a blesk je nastaven na **Flash Off (Blesk vypnutý)**.	Při slabém osvětlení potřebuje fotoaparát delší expozici. Můžete použít stativ, vylepšit světelné podmínky nebo nastavit blesk na **Flash On (Blesk zapnutý)** (viz straně 30).
	Fotoaparát zaostřil na nesprávný objekt nebo nemohl zaostřit.	Použijte funkci **Aretace zaostření**. (Viz straně 23.)

Problém	Možná příčina	Řešení
Obrázek je příliš světlý.	Blesk byl příliš silný.	Použijte nastavení **Flash Off (Blesk vypnutý)** (viz **Použití blesku** na straně 30).
	Byli jste příliš blízko objektu pro použití blesku.	Poodejděte od objektu trochu dále nebo použijte nastavení **Flash Off (Blesk vypnutý)** a pořiďte záběr znovu.
	Přirozené světlo nebo jiný umělý zdroj světla než blesk dodaly příliš mnoho světla.	Zkuste vyfotografovat záběr z jiného úhlu. Za slunečného počasí nezaměřujte fotoaparát přímo proti jasnému světlu nebo odrážející ploše. Použijte nastavení **Blesk zapnutý** (viz straně 30) nebo nastavte funkci **Kompenzace expozice** (viz straně 38).
	Ve fotografované scéně se vyskytovalo mnoho tmavých objektů, např. černý pes na černé pohovce.	Snižte expozici pomocí funkce **Kompenzace expozice** (viz straně 38), aby na obrázku nevypadaly černé předměty "vybledlé".

Problém	Možná příčina	Řešení
Obrázek je příliš tmavý.	Nebylo k dispozici dostatečné světlo.	Můžete vyčkat na lepší přirozené světelné podmínky, přidat nepřímé osvětlení nebo nastavit funkci **Exposure Compensation** (kompenzace expozice viz straně 38).
	Blesk byl sice zapnutý, ale objekt byl příliš daleko.	Ověřte, zda focený objekt je v pracovním dosahu (viz **Příloha B: Technické specifikace** na straně 109) nebo zkuste vypnout blesk (bude zapotřebí delší expozice).
	Za fotografovaným objektem se nacházel zdroj světla.	Použijte nastavení **Flash On** (blesk zapnutý, viz straně 30) pro vyjasnění objektu. Nebo upravte **Exposure Compensation (Kompenzace expozice)** (viz straně 38).
	Prstem jste si zakryli blesk.	Při fotografování se přesvědčte, zda nemáte blesk zakrytý prsty.
	Ve fotografované scéně se vyskytovalo mnoho světlých objektů, např. bílý pes na sněhu.	Zvyšte expozici pomocí funkce **Kompenzace expozice** (viz straně 38), aby na záběru nevypadaly světlé předměty "špinavé".

Chybové zprávy fotoaparátu

Zpráva	Možná příčina	Řešení
BATTERIES DEPLETED Camera is shutting down (BATERIE VYBITY Fotoaparát se vypíná)	Baterie jsou příliš slabé pro pokračování v provozu.	Vyměňte nebo dobijte baterie, případně použijte síťový adaptér HP (volitelné příslušenství).
Batteries are too low for Live View (Baterie jsou příliš vybité pro živé zobrazení)	Baterie jsou příliš slabé pro použití režimu **Živé zobrazení** na obrazovém displeji.	Fotografujte pomocí optického hledáčku místo obrazového displeje. Vyměňte nebo dobijte baterie, případně použijte síťový adaptér HP (volitelné příslušenství).
Batteries are too low to record a video clip (Baterie jsou příliš vybité pro záznam videoklipu)	Baterie jsou příliš slabé a fotoaparát se brzy vypne.	Vyměňte nebo dobijte baterie.
Batteries cannot be charged (Baterie nelze nabít)	Došlo k chybě během nabíjení, k přerušení dodávky energie ze sítě, byl použit nesprávný napájecí adaptér, baterie jsou vadné nebo nejsou ve fotoaparátu vůbec instalovány.	Zkuste několikrát baterie nabít. Nepomůže-li to, kupte nové baterie a zkuste to znovu.

Zpráva	Možná příčina	Řešení
Unsupported card (Nepodporovaná karta)	Karta vložená v otvoru pro paměť není paměťová karta nebo se nejedná o podporovanou paměťovou kartu.	Zkontrolujte, zda se jedná o paměťovou kartu správného typu pro váš fotoaparát. (Viz **Příloha B: Technické specifikace** na straně 109.)
Card has wrong format (Karta má nesprávný formát)	Karta má nepodporovaný formát, například FAT32.	Stiskněte tlačítko **OK** (tím by se měla zobrazit obrazovka **Format Card**) nebo paměťovou kartu formátujte pomocí volby **Format Card (Formátovat kartu)** v nabídce **Delete (Vymazat)**. Dojde ke smazání všech dat na kartě.
The card requires formatting (Kartu je nutné formátovat)	Paměťová karta musí být naformátována.	Stiskněte tlačítko **OK** (tím by se měla zobrazit obrazovka **Format Card**) nebo paměťovou kartu formátujte pomocí volby **Format Card (Formátovat kartu)** v nabídce **Delete (Vymazat)**. Dojde ke smazání všech dat na kartě.

Zpráva	Možná příčina	Řešení
Card is unreadable (Karta je nečitelná)	Paměťová karta není podporována nebo je poškozená.	Zkontrolujte, zda se jedná o paměťovou kartu správného typu pro váš fotoaparát. (Další informace **Paměť** na straně 109.) Jestliže je to správný typ, je pravděpodobně poškozena. Vyměňte paměťovou kartu.
The card is locked (Karta je blokována)	Paměťová karta je chráněna proti zápisu. Západka po straně karty je přepnuta do polohy zamknuto.	Přepněte západku po straně karty do polohy odemknuto nebo vložte novou kartu.
Insufficient memory on the card (Nedostatečná paměť na kartě)	Na kartě není dostatečný prostor ke zkopírování souborů z interní paměti.	Načtěte obrázky z fotoaparátu do počítače a pak smažte všechny obrázky na paměťové kartě nebo vložte novou kartu.
Error saving video (Chyba ukládání videa)	Paměťová karta byla vyjmuta dříve než fotoaparát dokončil zápis na kartu.	Než kartu vyjmete z fotoaparátu, vždy vyčkejte, dokud nepřestane blikat kontrolka **Paměť/USB**.

Zpráva	Možná příčina	Řešení
1. obrazovka: **No card in camera (Ve fotoaparátu není karta)** ***2. obrazovka:*** **Error saving image Please reinsert the card (Chyba ukládání obrázku, vložte prosím kartu)**	Paměťová karta byla vyjmuta dříve, než fotoaparát dokončil zápis na kartu.	Vložte paměťovou kartu. Vždy než kartu vyjmete z fotoaparátu, vyčkejte, dokud nepřestane blikat kontrolka **Paměť/USB**.
Invalid date (Neplatné datum)	Byl učiněn pokus o vložení neplatného data (například 2/31/2003).	Tlačítkem **OK** zprávu odstraňte a pak uveďte platné datum.
Unsupported image file (Nepodporovaný soubor obrázku)	Pokusili jste se zvětšit, otočit nebo vytisknout obrázek, který byl vytvořen jiným fotoaparátem.	Tlačítkem **OK** zprávu odstraňte. Tyto operace nemůžete provádět se soubory, jež nebyly vytvořeny tímto fotoaparátem.
Insufficient space in memory (on card) to complete request. (Nedostatek paměti (na kartě) k dokončení požadavku)	Ve vnitřní paměti nebo na paměťové kartě není dostatek paměti k otočení obrázku.	Uvolněte místo na kartě vymazáním některých obrázků nebo otočení proveďte v počítači.

Zpráva	Možná příčina	Řešení
Communication error (Chyba komunikace)	Fotoaparát přijal kód chyby ze softwaru HP v počítači.	Odpojte kabel USB (nebo sejměte fotoaparát ze základny fotoaparátu HP) a pak zkuste připojení vytvořit znovu.
Charging Flash... (Nabíjení blesku)	Fotoaparát nabíjí blesk.	Když jsou baterie slabé, trvá nabíjení blesku delší dobu. Pokud tuto zprávu uvidíte často, bude nejspíše nutné vyměnit nebo dobít baterie.
Card full (Karta plná) nebo **Memory full (Paměť plná)**	Ve vnitřní paměti nebo na paměťové kartě není dostatek paměti k uložení dalších obrázků.	Načtěte obrázky z fotoaparátu do počítače a pak smažte všechny obrázky z paměťové karty nebo vnitřní paměti. Nebo do fotoaparátu vložte novou paměťovou kartu.
Unable to focus (Nelze zaostřit)	Fotoaparát nemohl objekt správně zaostřit, protože je málo kontrastní.	Před vyfotografováním záběru použijte funkci **Focus Lock (Aretace zaostření)** (viz straně 23).
Ikona podané ruky	Fotoaparát se připravuje k fotografování.	Kvůli dlouhé expozici je zapotřebí držet fotoaparát klidně.
No images in memory (V paměti nejsou obrázky) nebo **No images on card (Na kartě nejsou obrázky)**	Ve fotoaparátu nejsou uloženy žádné snímky nebo videoklipy a vy se je snažíte prohlížet.	Pořiďte nějaké záběry nebo videoklipy.

Zpráva	Možná příčina	Řešení
Cannot display image (Obrázek nelze zobrazit)	Příčinou je pravděpodobně zkopírování obrázků z počítače na paměťovou kartu nebo poškození obrázku způsobené nesprávným vypnutím fotoaparátu.	Pro úpravu zkopírovaných obrázků na paměťové kartě použijte software HP. Nevyjímejte baterie nebo paměťovou kartu, pokud je fotoaparát zapnutý.
Focus too far (Přílišná vzdálenost zaostření)	Vzdálenost zaostření je delší, než na jakou může fotoaparát zaostřit.	Ujistěte se, že fotoaparát není přepnutý do zaostření Makro.
Focus too close (Příliš malá vzdálenost zaostření)	Vzdálenost zaostření je bližší, než na jakou může fotoaparát zaostřit.	Nastavte fotoaparát na zaostření Makro. Pokud je již Makro nastaveno, odstupte dále od objektu. Viz **Použití režimu makro** na straně 36.
Selected print size is larger than selected paper size (Zvolená velikost tisku je větší než zvolená velikost papíru)	Velikost tisku je větší než velikost papíru v nabídce Print Setup (Nastavení tisku).	Změňte buď velikost tisku nebo velikost papíru v nabídce Print Setup.

Zpráva	Možná příčina	Řešení
Unknown USB device (Neznámé zařízení USB)	Fotoaparát je připojen k USB zařízení, které nedokáže rozeznat.	Ujistěte se, že je fotoaparát připojen k podporované tiskárně či počítači.
Unsupported printer (Nepodporovaná tiskárna)	Tiskárna nepatří mezi podporovaná zařízení.	Připojte fotoaparát k podporované tiskárně, např. tiskárně HP Photosmart nebo jiné tiskárně HP s porty USB na předním panelu. Je možné rovněž připojit fotoaparát k počítači a tisknout z počítače.
Unable to communicate with printer (S tiskárnou nelze komunikovat)	Fotoaparát není připojen k tiskárně.	Ujistěte se, že kabel mezi fotoaparátem (nebo základnou fotoaparátu HP 8886) a tiskárnou je zapojen. Pokud je zapojení v pořádku, zkuste vypnout fotoaparát a odpojit ho. Vypněte a znovu zapněte tiskárnu. Znovu připojte fotoaparát a zapněte jej.
	Podporovaná tiskárna je vypnutá nebo není připojená k fotoaparátu.	Ujistěte se, že je fotoaparát připojen k podporované tiskárně a že je zapnutá.

Zpráva	Možná příčina	Řešení
Disengage photo tray, or select smaller paper size (Odejměte zásobník papíru nebo zvolte menší velikost papíru)	Zvolená velikost papíru nemůže být použita v zásobníku fotopapíru.	Odejměte zásobník fotopapíru tiskárny nebo změňte velikost papíru.
Printer top cover is open (Horní kryt tiskárny je otevřený)	Tiskárna je otevřena.	Zavřete horní kryt tiskárny.
Incorrect or missing print cartridge (Nesprávná nebo chybějící tisková kazeta)	Tisková kazeta je nesprávného typu nebo není vložena.	Vložte novou tiskovou kazetu, vypněte tiskárnu a znovu ji zapněte.
Printer has a paper jam (V tiskárně uvízl papír)	V tiskárně uvízl papír.	Vypněte tiskárnu. Odstraňte zablokovaný papír a znovu zapněte tiskárnu.
Printer is out of paper (V tiskárně došel papír)	V tiskárně došel papír.	Zaveďte papír do tiskárny a pak stiskněte tlačítko **OK** nebo tlačítko **Continue (Pokračovat)** na tiskárně. Chcete-li tiskovou úlohu zrušit, stiskněte tlačítko **OK** na fotoaparátu.

Zpráva	Možná příčina	Řešení
Printing canceled (Tisk zrušen)	Tisková úloha byla zrušena.	Na fotoaparátu stiskněte tlačítko OK. Proveďte tisk znovu.
Any error code numbers that appear (Kterákoli čísla chybového kódu, která se objeví)	Fotoaparát může mít problém s hardwarem nebo firmwarem.	Fotoaparát vypněte a znovu zapněte. Pokud problém trvá i nadále, kontaktujte podporu HP (viz straně 95).

Chybové zprávy počítače

Zpráva	Možná příčina	Řešení
Connection between the imaging device and computer failed	Fotoaparát může být k počítači připojen pomocí USB rozbočovače.	Zkuste připojit fotoaparát přímo k počítači nebo odpojit ostatní zařízení připojená k USB rozbočovači.
The software cannot retrieve the Share Menu information from your camera	Počítač musí během nastavení HP Instant Share na paměťovou kartu zapsat soubory; paměťová karta však buď není vložena, je plná, nebo je zamčena.	Vložte paměťovou kartu, uvolněte na ní místo nebo ji odemkněte přepnutím pojistky nacházející se na paměťové kartě.
Computer cannot find the connected camera	Fotoaparát je vypnutý.	Zapněte fotoaparát.
	Fotoaparát nepracuje správně.	Zkuste fotoaparát připojit přímo k tiskárně HP Photosmart nebo nějaké tiskárně HP s porty USB na předním panelu a vytiskněte nějaký obrázek. To pomůže ověřit, zda je obrázek, paměťová karta, USB spojení a USB kabel v pořádku nebo ne.
	Kabel není správně připojen.	Ujistěte se, že je kabel pevně připojen k počítači i k fotoaparátu.

Zpráva	Možná příčina	Řešení
Computer cannot find the connected camera (pokračování)	Fotoaparát je nastavený jako **Digital Camera (Digitální fotoaparát)** v podnabídce **USB Configuration (Konfigurace USB)** nabídky **Setup (Nastavení)**. Ale počítač nedokáže rozpoznat fotoaparát jako digitální fotoaparát.	V nabídce **Nastavení** změňte nastavení **Konfigurace USB** na volbu **Disková jednotka**. (Viz **Konfigurace USB** na straně 71.) To umožní, aby se fotoaparát choval jako další disková jednotka počítače, takže budete moci jednoduše kopírovat obrázky z fotoaparátu na pevný disk počítače.
	Fotoaparát je k počítači připojen pomocí USB rozbočovače, který není kompatibilní s fotoaparátem.	Připojte fotoaparát přímo k USB portu na počítači.
	Používáte základnu fotoaparátu HP 8886 a zapomněli jste stisknout tlačítko **Uložit/Tisknout**.	Stiskněte tlačítko **Save/Print (Uložit/Tisknout)** na základně fotoaparátu.
	Paměťová karta je zamknuta.	Přepněte pojistku na paměťové kartě do polohy odemknuto.
	USB spojení nefunguje.	Restartujte počítač.

Kde získat pomoc

Tato část obsahuje informace o podpoře pro váš digitální fotoaparát, včetně podpůrných internetových stránek, vysvětlení funkce podpory a telefonních čísel podpory.

Internetová stránka HP pro osoby s postižením

Zákazníci s postižením mohou získat pomoc na internetové stránce **www.hp.com/hpinfo/community/accessibility/prodserv**.

Internetová stránka HP Photosmart

Na internetové stránce **www.photosmart.hp.com** nebo **www.hp.com/photosmart** naleznete následující informace:

- Tipy k efektivnějšímu a tvořivějšímu využívání fotoaparátu
- Aktualizace ovladačů pro digitální fotoaparáty HP a software
- Informace o registraci výrobku
- Objednání zasílání informačního zpravodaje, aktualizací ovladačů a softwaru a upozornění podpory

Jak probíhá podpora

Podpora HP funguje nejlépe, provedete-li následující kroky v uvedeném pořadí:

1 Použijte kapitolu odstraňování poruch v této uživatelské příručce začínající na straně 75.

2 Přistupte na webovou stránku Access the HP Consumer Support. Máte-li přístup k internetu, můžete o svém digitálním fotoaparátu získat nejrůznější informace. Stránky s aktualizacemi nápovědy, ovladačů a softwaru k výrobku naleznete na adrese **www.hp.com/support**.

   Podpora je k dispozici v těchto jazycích: holandština, angličtina, francouzština, němčina, italština, portugalština, španělština, švédština, tradiční čínština, zjednodušená čínština, japonština, korejština. (Podpora pro dánštinu, finštinu a norštinu je k dispozici pouze v angličtině.)

3 Kontaktujte elektronickou podporu HP. Máte-li přístup k internetu, kontaktujte HP prostřednictvím elektronické pošty z následující adresy: **www.hp.com/support**. Obdržíte individuální odpověď od technika zákaznické podpory HP. Podpora prostřednictvím elektronické pošty je k dispozici v jazycích uvedených na citované stránce.

4 Kontaktujte místního prodejce výrobků HP. Pokud má digitální fotoaparát poruchu hardwaru, odneste jej k místnímu prodejci HP, který najde řešení. Tato služba je během trvání omezené záruky fotoaparátu bezplatná. Po uplynutí záruční doby vám prodejce sdělí poplatek za službu.

5 Pokud požadujete telefonickou podporu, kontaktujte zákaznickou podporu HP. Podrobnosti o telefonické podpoře ve vaší zemi/oblasti najdete na následující internetové stránce: **www.hp.com/support**. Vzhledem k našemu neustálému úsilí zlepšovat informační služby telefonické podpory doporučujeme pravidelně kontrolovat internetové stránky HP, kde jsou uváděny nové informace týkající se funkce služby a způsobu jejího poskytování.

Nebudete-li schopni vyřešit problém pomocí výše uvedených možností, kontaktujte společnost HP od počítače a s připraveným digitálním fotoaparátem. Pro urychlení poskytnutí služby si připravte následující informace:

- Číslo modelu digitálního fotoaparátu (nachází se na čelní straně fotoaparátu)
- Sériové číslo digitálního fotoaparátu (nachází se na spodní straně aparátu)
- Operační systém počítače
- Verzi softwaru digitálního fotoaparátu (nachází se na identifikační nálepce na disku CD dodaném s fotoaparátem)
- Zprávy zobrazené v okamžiku, kdy nastala problémová situace

Platné podmínky poskytování telefonické podpory HP se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Telefonická podpora je zdarma ode dne zakoupení výrobku po uvedenou dobu, pokud není stanoveno jinak.

Region	Doba bezplatného poskytování telefonické podpory
Afrika	30 dní
Asie a Tichomoří	1 rok
Evropa	1 rok
Kanada	1 rok
Latinská Amerika	1 rok
Spojené státy	1 rok
Střední východ	30 dní

Telefonická podpora ve Spojených státech

Podpora je k dispozici během záruční doby i po záruční době.

Během záruční doby je telefonická podpora poskytována zdarma. Zatelefonujte na číslo (208) 323-2551. Pokud je to z vaší telefonní stanice meziměstský hovor, budou účtovány poplatky za meziměstský hovor. Telefonická podpora ve Spojených státech je poskytována v angličtině a španělštině nonstop, 7 dní v týdnu (pracovní dny a doba se mohou změnit bez předchozího upozornění).

Po uplynutí záruční lhůty zatelefonujte na číslo (208) 323-2551. Účtuje se 25,00 USD za případ, na kreditní kartu. Pokud si myslíte, že daný výrobek HP potřebuje servisní zásah, zatelefonujte na zákaznickou podporu HP, která vám pomůže zjistit, zda je servisní zásah zapotřebí.

Telefonická podpora v Evropě, na Středním východě a v Africe

Telefonní čísla a postupy střediska zákaznické podpory HP se mohou změnit. Podrobnosti o telefonické podpoře ve vaší zemi/oblasti najdete na následující internetové stránce: **www.hp.com/support**.

Alžírsko +213 (0)61 56 45 43

Bahrajn +973 800 728

Belgie +32 070 300 005 (holandsky)
+32 070 300 004 (francouzsky)

Česká republika +42 (0) 2 6130 7310

Dánsko +45 70202845

Egypt +20 02 532 5222

Finsko +358 (0)203 66 767

Francie +33 (0) 892 6960 22 (0,34 Euro/min.)

Irsko 1890 923902

Itálie 848 800 871

Izrael +972 (0) 9 830 4848

Jižní Afrika 086 000 1030 (v JAR)
+27-11 258 9301 (mimo JAR)

Lucembursko 352 900 40 006 (francouzsky)
+352 900 40 007 (německy)

Maďarsko +36 (0)1 382 1111

Maroko +212 224 04747

Německo +49 (0)180 5652 180 (0,12 Euro/min.)

Nizozemsko 0900 2020 165 (0,10 Euro/min.)

Norsko +47 815 62 070

Polsko +48 22 865 98 00

Portugalsko 808 201 492

Rakousko +43 (0) 0820 87 4417

Rumunsko +40 1 315 44 42

Ruská federace +7 095 797 3520 (Moskva)
+7 812 346 7997 (Petrohrad)

Řecko +30 10 60 73 603

Saúdská Arábie +966 800 897 14440

Slovensko +421 2 6820 8080

Spojené arabské emiráty 800 4910

Spojené království +44 (0)870 010 4320

Španělsko 902 010 059

Švédsko +46 (0) 77 120 4765

Švýcarsko +41 0848 672 672 (německy, francouzsky, italsky - ve špičce 0,08 CHF/mimo špičku 0,04 CHF)

Tunisko +216 1 891 222

Turecko +90 216 579 71 71

Ukrajina +7 (380 44) 490-3520

Další telefonická podpora ve světě

Telefonní čísla a postupy střediska zákaznické podpory HP se mohou změnit. Podrobnosti o telefonické podpoře ve vaší zemi/oblasti najdete na následující internetové stránce: **www.hp.com/support**.

Argentina +54 0 810 555 5520

Austrálie +63 (3) 8877 8000 (nebo místní (03) 8877 8000)

Brazílie +55 (11) 3747 7799 (aglomerace São Paulo)
+55 0800 157751 (mimo aglomeraci São Paulo)

Chile +56 800 22 5547 (poprodejní služby pro podnikovou výpočetní techniku)
+56 800 360 999 (poprodejní služby pro domácí výpočetní techniku)

Čína +86 (10) 6564 5959

Filipíny +63 (2) 867 3551

Guatemala +502 1 800 999 5105

Hong Kong (Zvláštní administrativní oblast) +852 3002 8555

Indie 1 600 112267 nebo +91 11 682 6035 (hindsky a anglicky)

Indonésie +62 (21) 350 3408

Japonsko 0570 000 511 (v Japonsku)
+81 3 3335 9800 (mimo Japonsko)

Kanada +1 905 206 4663 (během záruční doby)
+1 877 621 4722 (po záruční době)

Kolumbie +57 9 800 114 726

Korejská republika+82 (2) 3270 0700 (Soul)
0 80-999-0700 (mimo Soul)

Malajsie +60 1 800 805 405

Mexiko +52 58 9922 (Mexico City)
+52 01 800 472 6684 (mimo Mexico City)

Nový Zéland +64 (9) 356 6640

Peru +51 0 800 10111

Portoriko +1 877 2320 589

Singapur +65 6272 5300

Spojené státy americké +1 (208) 323-2551

Střední Amerika a Karibik +1 800 711 2884

Tchaj-wan +886 0 800 010055

Thajsko +66 (2) 661 4000

Venezuela +58 0 800 4746 8368

Vietnam +84 (0) 8 823 4530

Příloha A: Baterie a příslušenství fotoaparátu

Zacházení s bateriemi

Když jsou baterie vyjmuty z fotoaparátu, nastavení data a času je uchováno po dobu přibližně 10 minut. Je-li fotoaparát bez baterií po dobu delší než 10 minut, hodiny se nastaví na čas a datum, kdy byl fotoaparát naposledy používán. Můžete být vyzváni k opětovnému zadání data a času.

Na stavovém displeji a obrazovém displeji se mohou zobrazovat následující stavy baterie.

Ikona	Popis
	Zbývá 30-100 procent kapacity baterií.
	Zbývá 10-30 procent kapacity baterie.
	Baterie mají méně než 10 procent. Fotoaparát se brzy vypne. Režim **Živé zobrazení** není k dispozici.
	Fotoaparát je připojen ke zdroji.

Fotoaparát používá dvě baterie typu AA. Nepoužívejte běžné alkalické baterie. Nejlepších výsledků dosáhnete, pokud budete používat foto-lithiové baterie nebo akumulátory NiMH. Jste-li nuceni použít alkalické baterie, použijte kvalitní typy "ultra" nebo "premium".

POZNÁMKA Pokud nebudete svůj fotoaparát používat po delší časové období (více než jeden měsíc), velmi doporučujeme vyjmout z fotoaparátu baterie.

Prodloužení životnosti baterií

- Minimalizujte používání funkce **Živé zobrazení** a videa, zvláště při použití alkalických baterií.
- Při zaměřovaní objektů používejte hledáček místo obrazového displeje. Kdykoli je to možné, nechte obrazový displej vypnutý.
- Zoom používejte pouze v případě potřeby.
- Používejte spíše nastavení blesku **Auto** než nastavení **Blesk zapnutý**.
- Omezte opakované zapínání a vypínání fotoaparátu. Předpokládáte-li v průměru více než jeden záběr každých pět minut, nechte fotoaparát zapnutý - nevypínejte jej po každém snímku. Tím se minimalizuje vysouvání a zasouvání objektivu.
- Bude-li fotoaparát zapnutý delší dobu, pokud načítáte obrázky do počítače, pokud obrázky tisknete nebo pokud jste připojeni k televizi, používejte volitelný napájecí adaptér HP nebo základnu fotoaparátu HP 8886.

Dobíjecí baterie

Akumulátory NiMH (Nickel Metal Hydride) mohou být dobíjeny pomocí nabíječky baterií. Akumulátory NiMH se rovněž mohou dobíjet ve fotoaparátu, je-li připojen k volitelnému napájecímu adaptéru HP nebo k základně fotoaparátu HP 8886. Baterie se pomocí napájecího adaptéru HP nebo základny fotoaparátu dobijí na plnou kapacitu za 15 hodin.

Na co je třeba myslet při používání akumulátorů NiMH:

- Vždy dobíjejte oba akumulátory HiMH současně. Jeden málo nabitý akumulátor sníží celkovou výdrž obou akumulátorů ve fotoaparátu.
- Akumulátory NiHM dosáhnou optimální kapacity a výkonu poté, co je nejprve čtyřikrát úplně vybijete a nabijete.
- Akumulátory NiMH se vybíjí, i když nejsou používány, ať jsou instalovány v zařízení (např. fotoaparátu), nebo nejsou. Pokud nebyly používány po dobu delší než dva týdny, před použitím je znovu dobijte.

Šetření energií

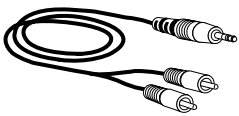
Aby byla ušetřena energie baterií, vypíná se obrazový displej automaticky po 60 sekundách nečinnosti (není stisknuto žádné tlačítko). Pokud není během 6 minut stisknuto žádné tlačítko, fotoaparát se vypne (pokud neprobíhá tisk nebo není fotoaparát připojen k počítači nebo TV).

Nákup příslušenství fotoaparátu

Doplňkové příslušenství k vašemu fotoaparátu je možno zakoupit u místního prodejce nebo on-line prostřednictvím internetové stránky **www.hpshopping.com**. Některé příslušenství dodávané k tomuto fotoaparátu uvádíme níže:

- Základna fotoaparátu HP Photosmart 8886:
  - Spojené státy a Kanada—C8886A #A2L
  - Mexiko, Brazílie, Chile, Argentina a Uruguay—C8886A #ABM
  - Korea, Austrálie a Nový Zéland—C8886A #UUF
  - Evropa (kromě Spojeného království - viz další položka)—C8886A #AC2
  - Spojené království a Jižní Afrika—C8886A #ABU
- Paměťová karta—Secure Digital (SD) nebo MultiMediaCard™ (MMC) (maximální použitelná kapacita karty je 512 MB). Tento výrobek podporuje pouze paměťové karty MultiMediaCard®, které byly schváleny jako vyhovující specifikacím MultiMediaCard® platným k lednu 2000. Na vyhovujících paměťových kartách MultiMediaCard® se uvádí logo MultiMediaCard®. Společnost HP dodává následující paměťové karty:
  - Karta 32 MB SD—C8895A
  - Karta 64 MB SD—C8896A
  - Karta 128 MB SD—C8897A
- Napájecí adaptér HP Photosmart 3,3 V (společnost HP podporuje pouze napájecí adaptéry a další příslušenství, které bylo společností HP výslovně schváleno):
  - Spojené státy a Kanada—C8912 #A2L
  - Korea, Austrálie a Nový Zéland—C8912 #UUF
  - Evropa—C8912 #UUS

- HP audio/video kabel pro připojení k televizi (TV)



POZNÁMKA Můžete rovněž použít jakýkoliv Y-audio kabel se dvěma RCA koncovkami na jedné straně a 3,175 mm mini-stereo kolíkem na druhé straně. Budete také potřebovat zástrčku adaptéru, která se hodí pro 3,175 mm kolík a kterou lze zasunout do 2,38 mm kolíku.

- Vyztužené pouzdro na fotoaparát HP Photosmart (C8905A)
- Sada HP Photosmart Digital Camera Starter Kit (Y1789B, volba #A2L pro Severní Ameriku, #UUS pro kontinentální Evropu a #ABU pro Spojené království). Obsahuje:
  - vyztužené pouzdro na fotoaparát
  - nabíječku baterií
  - 4 akumulátory NiMH
- Sada HP Photosmart Digital Camera Deluxe Starter Kit (C8889A pro Severní Ameriku, C8884B #UUS pro kontinentální Evropu a C8884B #ABU pro Spojené království). Obsahuje:
  - vyztužené pouzdro na fotoaparát
  - nabíječka baterií
  - 4 akumulátory NiMH
  - autoadaptér pro nabíječku baterií
  - paměťovou kartu 32 MB SD

Příloha B: Technické specifikace

Vlastnost	Popis
Rozlišení	*Fotografie:* • 3,34 MP (celkový počet pixelů 2140 x 1560) • 3,24 MP (efektivní počet pixelů 2088 x 1550) *Videoklipy:* • Celkový počet pixelů 320 x 240
Čidlo	diagonální 6,67X mm (formát 4:3) CCD
Hloubka barev	30 bitů (10 bitů x 3 barvy)
Paměť	• 16 MB interní FLASH • Otvor pro paměťovou kartu; podpora karet Secure Digital (SD) nebo MultiMediaCard® (MMC, všechny velikosti až do 512 MB) Počet obrázků, které lze uložit do paměti (interní nebo na kartu) závisí na nastavení kvality obrázku. (Viz strana 31.)
Objektiv	*Ohnisková vzdálenost:* • Širokoúhlý—5,8 mm—17,4 mm • Teleobjektiv—17,4 mm • 35 mm ekvivalent přibližně 38 mm—114 mm *Clonové číslo:* • Širokoúhlý—f/2.6 až f/4.9 • Teleobjektiv—f/5,0 až f/9,0
Hledáček	Optický hledáček s přiblížením

Vlastnost	Popis
Zoom	3x optický, 5x digitální zoom • širokoúhlý—38 mm • teleobjektiv—114 mm
Zaostření	Automatické zaostření TTL Nastavení zaostření: • Normal (Výchozí)—rozsah automatického zaostření 0,4 m (15,75 palce) až nekonečno • Makro—rozsah automatického zaostření od 0,1 to 0,5 m (4 až 19,7 palce), rozsah zoomu 1x až 5x
Rychlost závěrky	1/1500 až 1/3 sekundy
Očko stativu	Ano
Vestavěný blesk	Nabití za 1 až 6 sekund
Pracovní dosah blesku	3,0 m (9,8 stop) (guide number 7.8) při nastavení širokoúhlého zoomu
Externí blesk	Ne
Nastavení blesku	Auto (Výchozí), Auto s redukcí červených očí, Blesk zapnutý, Noc s redukcí červených očí, Blesk vypnutý
Obrazový displej	1,5palcový LED, podsvícený, TFT LCD s 61 380 pixely
Stavový displej LCD	Nastavení blesku, AC/baterie, Paměťová karta, Nastavení kvality, Počet zbývajících obrázků, Video časovač, Digitalizace videa, Digitalizace zvuku, Samospoušť, Salva, Makro, Akce, Na šířku, Na výšku, Nastavení clony

Vlastnost	Popis
Režimy digitalizace obrázku	• Fotografie (výchozí) • Samospoušť—standardní prodleva 10 sekund (pro fotografie i video) • Salva—0,9 snímků za sekundu, maximálně 6 snímků • Video—do paměti proudí 19 snímků za sekundu, maximální délka je omezena pouze dostupnou pamětí
Digitalizace zvuku	• Fotografie—zvuk lze zaznamenat ke každé fotografii tak, že přidržíte stisknuté tlačítko **Spoušť** nebo jej lze přidat později (v nabídce **Přehrát**), přičemž maximální délka je omezena pouze velikostí volné paměti • Video—zvuk je zaznamenáván automaticky spolu s obrazem
Nastavení režimu expozice	Auto (výchozí), akce, na výšku, na šířku, priorita clony (F/2.6 a F/4.9)
Kompenzace expozice	Lze nastavit ručně od -2,0 do +2,0 EV (hodnota expozice) po krocích 0,5 EV
Nastavení vyvážení bílé barvy	Auto (výchozí), Slunce, Stín, Wolframová lampa, Zářivka, Ručně
Nastavení měření expozice	Průměr, středově vážené (výchozí), bod
Nastavení citlivosti ISO	Auto (výchozí), Ručně volitelné 100, 200, 400
Nastavení barev	Plná barevnost (výchozí)

Vlastnost	Popis
Nastavení kvality	★★★ — Nejlepší ★★ — Lepší (výchozí) ★ — Dobrá
Sytost	Nízká, střední (výchozí), vysoká
Ostrost	Nízká, střední (výchozí), vysoká
Kontrast	Nelze nastavit
Zvětšení přehrání	Ano, přibližně 3x a 6x
Formát komprese	• JPEG (EXIF) pro fotografie • AVI pro videoklipy
Rozhraní	• USB k počítači nebo HP Photosmart, některé tiskárny HP DeskJet a některé multifunkční tiskárny HP All-in-One • Výstup audio/video do televize • DC IN 3.3Vdc @ 2500mAs • Základna fotoaparátu HP 8886
Standardy	• PTP (15740) • MSDC transfer • NTSC/PAL • JPEG • AVI • DPOF 1.1 • EXIF 2.2 • DCF 1.0
Rozměry	105 mm (délka) x 45 mm (šířka) x 70 mm (výška) 10,41 cm (délka) x 4,57 cm (šířka) x 7,11 cm (výška)
Hmotnost	240 gramů bez baterií

Vlastnost	Popis
Teplotní rozsah	*Provozní:* • 5°C až 45°C (41°F až 113°F) • Relativní vlhkost 15% až 85% *Skladování:* • -30°C až 65°C (-22°F až 149°F) • relativní vlhkost 15% až 90%
Napájení	Fotoaparát má maximální stálou spotřebu 2,64 W (800mA @ 3.3Vdc). Možné zdroje napájení: • 2 baterie AA (součástí dodávky jsou 2 nenabíjecí baterie AA). Lze použít baterie foto-lithiové, alkalické typu "ultra" nebo "premium", s vysokou kapacitou, nebo akumulátory NiMH. Při použití volitelného napájecího adaptéru HP nebo základny fotoaparátu HP 8886 lze akumulátory NiMH dobíjet ve fotoaparátu. • Volitelný napájecí zdroj HP (příkon: 100-240 V AC; výstup: 3,3-3,7 V DC @ 2500mA) • Spojené státy a Kanada—C8912 #A2L • Evropa—C8912 #UUS • Korea, Austrálie a Nový Zéland—C8912 #UUF • Volitelná základna fotoaparátu HP 8886 (čísla produktu pro jednotlivé oblasti se liší – viz **Nákup příslušenství fotoaparátu** na straně 106). Pomalé nabíjení ve fotoaparátu pomocí síťového adaptéru HP nebo základny fotoaparátu HP 8886 (volitelné příslušenství, 100% za 15 hodin). Automatický vyspělý systém řízení spotřeby.
Záruka	Jednoletá záruka společnosti HP na výměnu výrobku

Rejstřík

A
AA baterie 103
akumulátory NiMH 103
alkalické baterie 103
aretace zaostření 23, 26
audio/video (TV)
  kabel 107
  konektor 66
  konektor na fotoaparátu 13
audioklipy
  nahrát 13, 32, 53
automatická expozice, vyřazení 33
Av priorita clony, nastavení 34

B
baterie
  dobíjecí 105
  ikony 103
  instalace 17
  kryt na fotoaparátu 14
  používané typy 103
  prodloužení životnosti 104
  stavy 103
blesk
  nastavení 30
  použití 30
  rozsah 110
  tlačítko 14
blikající kontrolky
  hledáček 10, 11
  Paměť/USB 11
  samospoušť 13
bonusový software 22

C
chybové zprávy
  fotoaparátu 84
  na počítači 93
citlivost ISO, nastavení 40

Č
čas a datum, nastavení 20, 70

D
datum a čas, nastavení 20, 70
diagnostické testy pro fotoaparát 75
Digital Print Order Format 57
digitální zoom 28
diody LED (kontrolky) na fotoaparátu
  hledáček 10, 11
  Paměť/USB 11
  samospoušť 13
disková jednotka, fotoaparátu jako 71
displej, používání 25
dobíjecí baterie 105
DPOF 57

E
elektronická pošta
  adresy, úprava nabídky Sdílení 58
  obrázky z počítače 64

F
formát komprese 112
formátovat paměťovou kartu 52
fotoaparát, zapnutí/vypnutí 19
fotografie, fotografování 23
foto-lithiové baterie 103

H
hledáček 10
HP Instant Share
  nabídka Sdílení 56
  popis 9, 55
  tlačítko Sdílení 12, 55
  zapnutí/vypnutí 55
HP, napájecí adaptér
  nákup 106

I
ikona plně nabité baterie 103
ikona vybité baterie 103
ikony
  EV compensation 38
  na obrazovce Živé zobrazení 25
  na stavovém displeji LCD 15
  nabídka Sdílení 56
  nastavení blesku 30
  nastavení citlivosti ISO 41
  nastavení kvality obrázku 31
  nastavení měření expozice 42
  nastavení ostrosti 44
  nastavení režimu digitalizace 33
  nastavení sytosti 43
  nastavení vyvážení bílé barvy 39
  stavy baterie 103
instalace
  baterie 17
  paměťová karta 18
  řemínek na zápěstí 17
  software 21, 22
  základna fotoaparátu HP 9
internetové stránky HP 95
internetové stránky pro společnost HP 95

K
konektory
  audio/video (TV) 13, 66
  napájecí adaptér na fotoaparátu 13
  USB 13
  základna fotoaparátu 14
kontrola, okamžitá 23, 24
kontrolka hledáčku automatického zaostření 11
kontrolka Paměť/USB 11
kontrolka samospouště 13
kontrolka video hledáčku 10
kontrolky
  fotoaparátu 11, 13
kontrolky hledáčku 10, 11
kvalita
  tlačítko pro výběr 14

M
mazání
  audioklipy 53
  obrázky při okamžité kontrole 23
  videoklipy během okamžité kontroly 24
  z paměťové karty 52

měření expozice, nastavení 41
mikrofon 13
miniatury obrázků,
zobrazení 50

N
nabídka Capture 37
nabídka Nastavení,
používání 69
nabídka Přehrát 49
nabídka Sdílení
popis 56
použití 56
služba elektronické pošty 58
upravit 58
volby tisku 57
nabídky
Capture 37
Přehrát 49
sdílení 56
načítání obrázků
fotoaparát k počítači 63
nahrát
audioklipy 13, 32, 53
videoklipy 24
napájecí adaptér
číslo dílu HP 113
konektor na fotoaparátu 13
nákup 106
napájecí adaptér HP
konektor na fotoaparátu 13
nákup 106
napájení
ikony stavu baterií 103
obnovení předchozího
nastavení 19
specifikace 113
vypínač 11
zapnutí/vypnutí 19
nastavení dobré kvality
popis 31
nastavení jazyka
výběr při prvním spuštění 19
změna 72
nastavení kompenzace
expozice 38
nastavení kvality
vliv na velikost souboru
obrázku 31
nastavení lepší kvality
popis 31
nastavení nejlepší kvality
popis 32
nastavení ostrosti 44
nastavení priority clony (Av) 34
nastavení režimu expozice 33
nastavení sytosti 43
nastavení zaostření makro 36
nastavení zvuků fotoaparátu 70
nastavení, obnovení
předchozího 19

O
oblast zaostření, používání 26
obnovení předchozího
nastavení 19
obrázky
focení více obrázků (salva) 36
focení zblízka 36
fotografování 23
fotografování se
samospouští 35
mazání 52
miniatury 50
načítání z fotoaparátu do
počítače 63

nastavení citlivosti ISO 40
nastavení měření expozice 41
nastavení ostrosti 44
nastavení potlačení červených očí 30
nastavení režimu expozice 33
nastavení sytosti 43
Nastavení vyvážení bílé barvy 39
okamžitá kontrola 23
otočit 51
přesunutí z interní paměti na paměťovou kartu 73
příliš tmavé/světlé 38
sdílení 55
zbývající počet 25
zesvětlení 38
ztmavení 38
zvětšit 54
obrázky zblízka 36
obrazový displej
popis 12
použití 25
stavová obrazovka 27
odstraňování problémů 75
očko stativu 13
řemínek na zápěstí
očko na fotoaparátu 11
upevnění k fotoaparátu 17
okamžitá kontrola 23, 24
online příručka, umístění 21
optický hledáček 10
optický zoom 28
otočit obrázek 51

P

paměťová karta
instalace 18
kryt 11
mazat soubory 52
nákup 106
přesunutí obrázků z interní paměti 73
zbývající záběry 25
Picture Transfer Protocol 71
podexponování obrázku 38
podpora pro zákazníky 95
podpora výrobků 95
předchozí nastavení, obnovení 19
počet obrázků zbývajících v paměti 25
počet zbývajících obrázků 25
přeexponování obrázku 38
Přehrát
použití 47
zapnutí/vypnutí 12
počítač
připojení fotoaparátu 63
počítač s operačním systémem Macintosh
bonusový software 22
instalace softwaru 22
nastavení USB na fotoaparátu 71
připojení 63
počítač Windows
bonusový software 22
instalace softwaru 21
připojení 63
připojení
jako jednotka velkokapacitní paměti (MSDC) připojená přes USB 71
k počítači 63
k tiskárně 65

na TV 66
příslušenství fotoaparátu 106
pomoc zákaznické podpory 95
potlačení červených očí, nastavení 30
problémy, odstraňování 75
prohlížení obrázků a videoklipů 47
promítání diapozitivů, zobrazení na TV 67
PTP 71

R
rámečky na obrazovce displeje 26
režim expozice akce 34
režim expozice na šířku 34
režim expozice na výšku 34
režim salvy 36
režim samospouště 35
režim video
  použití 24
režimy digitalizace 33
rozsah
  blesk 110
  Clonové číslo 109
  Kompenzace expozice 111
  zaostření 110
rychlost závěrky
  rozsah 110

S
sdílení obrázků 55
software, instalace 21, 22
soubory
  DPOF 57
  smazat z paměťové karty 52
  velikost versus kvalita 31
specifikace 109
specifikace fotoaparátu 109
stavový displej LCD, popis 15
stavová obrazovka 27

T
technická podpora 95
tisk obrázků
  přímo z fotoaparátu 65
  používání funkce HP Instant Share 55
  z počítače 65
tiskárna
  připojení fotoaparátu 65
tlačítka šipek 11
tlačítka na fotoaparátu 10
tlačítko OK 11
tlačítko Přehrát 12
tlačítko REŽIM 14
tlačítko Sdílení 12
tlačítko Spoušť
  aretace expozice a zaostření 26
  popis 15
tlačítko Video 15
TV (televize)
  kabel pro připojení fotoaparátu 107
  konektor na fotoaparátu 13
  nastavení konfigurace 72
  připojení fotoaparátu 66

U
USB
  konektor na fotoaparátu 13
  nastavení konfigurace 71

V
videoklipy
  nahrát 24
  okamžitá kontrola 24
vnitřní paměť
  přesunutí obrázků na paměťovou kartu 73
  zbývající záběry 25
volné místo v paměti 25
vyřazení automatické expozice 33
Vyvážení bílé barvy, nastavení 39

Z
zákaznická podpora 95
základna fotoaparátu HP
  nákup 106
  připojení 14
  popis 9
  vložka do základny 10
zaostření
  aretace 23, 26
  nastavení 36
  rozsah 110
zapnutí/vypnutí
  HP Instant Share 55
  napájení fotoaparátu 19
  obrazový displej 12, 25
  Přehrát 47
  zvuky fotoaparátu 70
zobrazení obrázků a videoklipů na TV 67
zoom
  použití optického nebo digitálního 28
  specifikace 110
  tlačítka Oddálit/Přiblížit 11
zprávy
  fotoaparátu 84
  na počítači 93
ztmavení obrázku 38
zvětšit obrázek 54
zvuky fotoaparátu 70

Ž
Živé zobrazení
  tlačítko 12
živé zobrazení
  použití 25